

SAFETY AND OWNERS MANUAL

BMF 656 Product Manual

Quick Safety Intro

You know that old saying
“With great power comes great responsibility”?
Well, this is a great power, so listen up.

There are the obvious don’ts. This is NOT a 300fps airsoft gun: It’s twice as powerful. And because it’s twice as powerful, you can’t shoot your friends. Or your enemies. Don’t shoot your neighbor’s dog or your cousin’s cat. Don’t shoot squirrels or other cute, furry animals that make your girlfriend all giggly. Don’t look into the barrel or stick the gun in your pants. Don’t leave this beast anywhere near a baby or little guy. Don’t let your rug rats eat the pellets or look at the BBs or be within 80 miles of the BBs. This isn’t a toy: it’s power incarnate.

For a more formal breakdown of the Morph Fire
and how and how not to use it, read on.

Sincerely,
Greg and Ryan



Morph Fire BMF 656

Paintball Gun to 6mm BB Gun Conversion Unit
Safety & Owner's Manual

PROTECT YOURSELF AND THOSE AROUND YOU!
YOU MUST READ THIS ENTIRE MANUAL BEFORE USING THIS PRODUCT.

A PDF VERSION OF THE MANUAL AND SAFETY/USAGE VIDEOS ARE AVAILABLE at WWW.MORPHFIRE.COM/SAFETYVIDEOS

Check www.MorphFire.com for product and safety updates.

WARNING: NOT A TOY. ADULT SUPERVISION REQUIRED.
MISUSE OR CARELESS USE MAY CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH.
MAY BE DANGEROUS UP TO 200 YARDS (185 METERS).



Table of Contents

IMPORTANT SAFETY GUIDELINES

WARNING



MORPH FIRE IS NOT A TOY!

The purchaser and all users of The Morph Fire assume all liability resulting from any actions or unsafe handling that constitutes a violation of any applicable laws, regulations or safety guidelines as specified within this Safety and Owner's Manual ("Manual") and molded into the product.

Morph Fire Molded Product Warning:

"WARNING: IMPROPER OR UNSAFE USE OF THIS PRODUCT MAY CAUSE SEVERE INJURY OR DEATH. NEVER POINT THIS PRODUCT AT ANY PERSON OR LIVING CREATURE OR AT ANYTHING YOU DO NOT INTEND TO SHOOT. THIS IS NOT A TOY, AND IT MUST BE USED WITH CARE. DO NOT USE THIS PRODUCT UNTIL YOU HAVE COMPLETELY READ AND UNDERSTOOD THE OWNER'S MANUAL. USER AND THOSE WITHIN 600 FEET OF USER MUST WEAR APPROPRIATE EYE AND FACE PROTECTION AND FOLLOW ALL SAFETY GUIDELINES FOUND IN THE OWNER'S MANUAL."

Morph Fire MAY APPEAR TO BE USED FOR REGULAR AIRSOFT OR PAINTBALL MARKER USE – THIS IS NOT THE CASE.

Morph Fire is a conversion device that attaches to many popular Paintball guns, thereby converting Paintball guns to ones that shoot 6mm BBs.

The Paintball gun used in conjunction with the Morph Fire shall be referred to as "Host Paintball Gun" or "HPG" throughout the Manual.

Follow all safety guidelines for proper use.

If you DO NOT accept these terms and DO NOT release liability from LEVTEC, LLC ("LEVTEC"), DO NOT use this Conversion Unit.

ANY USE OF THE MORPH FIRE CONSTITUTES A COMPLETE RELEASE OF LEVTEC FROM ANY AND ALL LIABILITY ASSOCIATED WITH ITS USE.

The Owner/user of the Morph Fire is responsible to know and obey all laws, codes and restrictions that apply to this type of device. Educate yourself on the Federal, State and Local laws that apply to this type of product.

All information contained in this Manual is subject to change without notification.

LEVTEC reserves the right to make changes and improvements to products without incurring any obligation to incorporate such improvements into products previously sold.

LEVTEC assumes no liability for misuse, damage or any damage for an improperly maintained HPG.

Owner/user understands that any and all users of the Morph Fire must read and comprehend the entire Manual before being allowed to use/operate the Morph Fire.
It is your responsibility to read, understand and comply with your HPG's Owner's Manual.

Your safety and the safety of those around you are YOUR responsibility!

MESSAGE TO PARENTS!

MORPH FIRE IS NOT A TOY!

The Morph Fire was designed for use by persons 18 years of age or older. Usage by any minor should be well-regulated and constantly supervised by an adult. Misuse could cause serious injury or death to you or others. Make sure that you and anyone coming in contact with the Morph Fire has read and fully understands the Safety and Owner's Manual. Always be aware of what you are shooting at, and use a suitable backstop to shoot into. Never shoot at anything that is prone to cause a ricochet. Refer to www.MorphFire.com for instructions on safely installing and operating the Morph Fire.

Safety Guidelines

Read this ENTIRE manual before attaching the Morph Fire to any HPG, pressurized gas or air source.

1. Morph Fire is not a toy, and it must be used with care. Misuse can cause serious injury or death to you or others.
2. NEVER point Morph Fire at any person, living creature or at anything, that you do not intend to shoot.
3. The HPG must ALWAYS be set to SAFE as per the HPG factory guidelines before it is left out of your direct control or handed off to anyone else.
4. LEVTEC recommends that the user of this product be at least 18 years old. If the user is under 18 years old, adult supervision is strongly recommended.
5. Any modifications, tampering or use of unauthorized parts will void the Morph Fire's warranty.
6. Make sure all screws on both the Morph Fire unit and the HPG are tight before and after use.
7. An improperly maintained HPG can be dangerous and cause serious bodily harm or death with or without the Morph Fire attached.
8. Refer to your HPG's Owner's Manual for guidance on tightening all threaded hardware and fasteners.
9. ALWAYS keep the HPG on "safe" or in the "safe" mode until ready to fire.
10. ALWAYS keep your finger off the trigger until ready to fire.
11. NEVER trust or rely 100% on mechanical or electronic safety.
12. ALWAYS treat the Morph Fire as if it is loaded and will fire, even with the HPG safety on SAFE or in the "SAFE" mode. (HPG may still remain pressurized with air source removed.)
13. Only manipulate the safety on your HPG with the Morph Fire pointed in a SAFE direction.
14. NEVER look down the barrel of the Morph Fire or HPG. Treat every Morph Fire and HPG as if it were loaded. See Figure 1.

Figure 1



⚠ DO NOT LOOK DOWN THE BARREL

15. Proper eye, ear and clothing protection must be worn for firing AT ALL TIMES prior to the moment there is an attempt to connect any gas or air source to the BMF or its HPG.

16. User and those in range or vicinity (within 600 feet) of use must wear appropriate eye and hearing protection specified for firearms use.

Figure 2

Ear protection

Eye protection

Safety clothing

Gloves

Appropriate eye, ear and clothing protection to ensure safety.

17. Projectiles can fire in excess of 700 feet per second. Eye protection as specified above must be

able to stop projectiles at this velocity. Eye protection rated for paintball and airsoft projectiles is not adequate: Using paintball and/or airsoft eyewear may result in severe injury or death.

18. Projectiles can also ricochet off targets and hit the user and anyone standing in the general area (within 600 feet) of where the Morph Fire is being fired.

    All those nearby must wear appropriate safety gear as specified above.

    Cease all firing when humans without proper safety gear are present within 600 feet of the firing range.

    Cease all firing if animals are present.

19. Do NOT reuse eye protection that has been damaged or previously shot.
20. Use of projectiles other than those recommended by LEVTEC will void the warranty, as unauthorized projectiles can damage product and cause serious bodily harm, death and property damage.
21. Do NOT reuse fired projectiles. Reused projectiles will void the warranty.
22. Do NOT point the Morph Fire or HPG at any law enforcement.
23. Pointing Morph Fire at any person may result in death or injury.
24. User is solely responsible for any damage caused by fired projectiles. Know your target and backstop.
25. Morph Fire will break glass and damage many other common items normally not damaged by airsoft or paintball rounds.
26. Wear appropriate clothing protection to avoid exposing any of your skin so as to protect yourself from ricocheting projectiles and compressed gases when firing the Morph Fire or HPG.
27. It is critical that you choose the applicable adapter for your HPG. If you have questions about whether Morph Fire will work with your HPG, please refer to WWW.MORPHFIRE.COM.
28. Pressurize and load the Morph Fire only when ready to use. Once you are finished with the Morph Fire, immediately unload it and depressurize it to HPG factory specification.

    WARNING!

    HPGs CAN STILL BE PRESSURIZED AND PROPEL A PROJECTILE FAST ENOUGH TO CAUSE SERIOUS DAMAGE OR EVEN DEATH, EVEN WHEN THE TANK OR COMPRESSED GAS SOURCE HAS BEEN REMOVED.

    Caution must be exercised **at all times**, regardless of whether the air source has been removed from the HPG. Refer to your HPG manual to determine the procedure for SAFE decompression.

29. As the Owner/user, you are solely responsible to prevent unauthorized use of the Morph Fire. Do not leave the Morph Fire unattended for any reason.
30. Do not use or allow the use of this or any other similar product while under the influence of alcohol or drugs.
31. Familiarize yourself with the instructions in this Manual concerning “air source installation,” as compressed gases of any kind present dangers that can lead to serious bodily injury or death.
32. Do not take apart or attempt to take apart the Morph Fire or HPG while the HPG is pressurized.
33. Keep this manual. Provide this manual to anyone who may come in contact with or use the Morph Fire.
34. Hearing protection must be worn by all participants and bystanders. In some situations, firing Morph Fire may exceed SAFE OSHA sound levels.
35. This manual can also be viewed online at WWW.MORPHFIRE.COM/MANUAL

36. Regularly check www.MorphFire.com for manual and/or safety updates.

LEVTEC shall not be required to contact users about all updates.

It is the Owner's and user's responsibility to regularly check about possible updates to the manual.

MORPH FIRE FIRES 6MM PROJECTILES AT VELOCITIES ABOVE THOSE OF STANDARD AIRSOFT SPECIFICATIONS.

Projectiles fired by Morph Fire will damage property beyond the capacity of regular airsoft or paintball markers. It is your responsibility to adhere to these instructions and to ensure others who use your Morph Fire understand and follow the safety guidelines details in this Manual.

Morph Fire has been extensively tested on the models of Paintball guns it was designed to modify. LEVTEC cannot guarantee it will not cause damage to the Paintball gun it is attached to.

Purchaser or user will be solely responsible for any damage the Morph Fire may or may be perceived to have done to any Paintball gun it is attached to.

Attaching the Morph Fire to an HPG may violate that HPG warranty. The Owner/user understands and accepts the potential loss of warranty when attaching the Morph Fire to any HPG.

Installation and Start-up

Getting Started

Congratulations on your purchase of the Morph Fire BMF 656 Conversion Unit!

We appreciate your purchase of the Morph Fire and are confident you will enjoy the unique capabilities Morph Fire will add to your favorite Paintball gun.

Morph Fire can be adapted to many popular Paintball guns with the purchase of multiple adapters available from LEVTEC.

Morph Fire will fit the Paintball guns listed in the Table of Contents.

Refer to www.MorphFire.com to see the latest list of Paintball guns the Morph Fire will fit.

Morph Fire Adaptable Platforms

Spyder:

Morph Fire will work with Spyder models 2008 or newer. However, if you own an HPG model with a delrin bolt, there's a high chance that an adaptation can be made for the Morph Fire. Contact Customer Service: customerservice@MorphFire.com for additional details.

Before attempting to use the Morph Fire for the first time, Owner and all users must read and understand this ENTIRE Morph Fire Safety/Owner's Manual.

Once you have read through and fully understand this Manual, familiarize yourself with all the items provided with the Morph Fire. Make sure you know the name of all the items and parts.

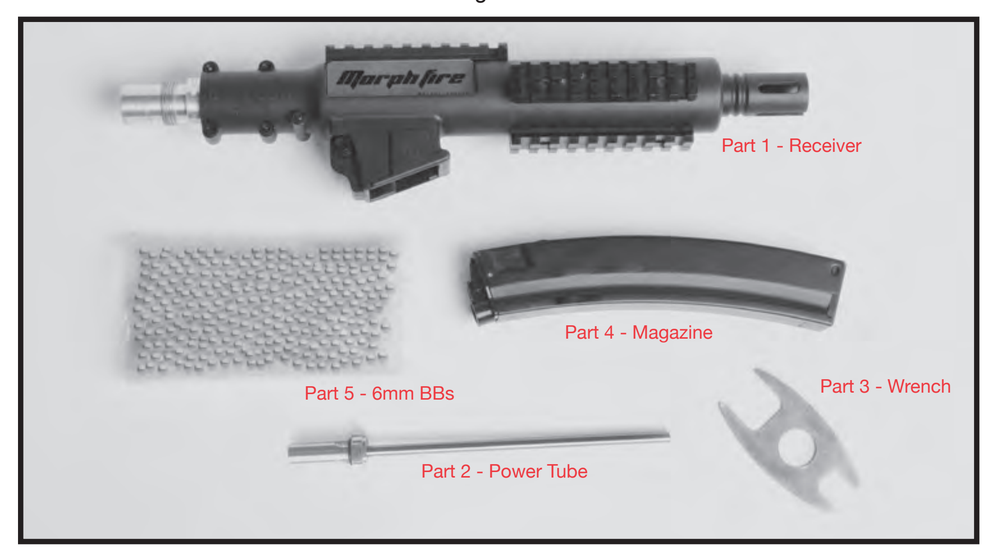
Refer to Figure 3 to learn the names of all the provided parts.

The Morph Fire is a unique patented product (US Patent Number 7,565,902) that converts many Paintball guns to fire 6mm BBs that are commonly available.

VELOCITIES ARE HIGHER THAN AIRSOFT REGULATION PLAY.

This product is NEVER to be fired at any human or animal or anything you don't intend to shoot. Do not fire at any property that is prone to damage.

Figure 3



Provided parts

Spyder Installation

(Videos of installation are available at www.MorphFire.com/installation.)

Step #1

Make sure the HPG is NOT loaded or pressurized with any tanks or connectors of any kind. If so, safely disconnect all pressurized gas sources before attempting to remove the barrel, and depressurize according to the guidelines in your HPG's Owners Manual.

Next, set the HPG selector to its SAFE position. At this point, the HPG barrel can safely be unscrewed while the HPG is pointed in a SAFE direction.

Remove your HPG threaded barrel. Once barrel is removed, set it aside.

Figure 4



Barrel being unthreaded from HPG

Figure 4b



Barrel unthreaded from HPG

Step #2
Remove the HPG factory Bolt, which will be referred to simply as "Bolt" throughout this Manual. Simply pull up on the HPG Top Cocking Knob until it is free from the HPG; then slide out Bolt.

Figure 5



Top cocking knob being pulled upward

Figure 5b



Bolt being slid out of HPG

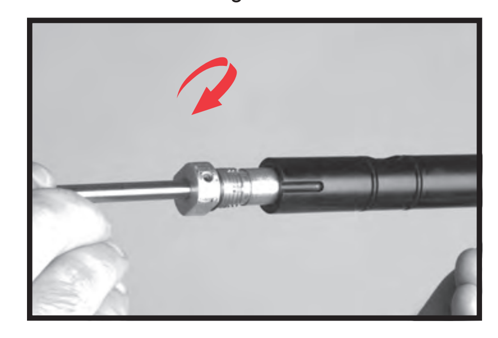
Step #3
Prepare for installation of Power Tube to Bolt Adapter into the Bolt. For this step, you will need the Bolt, Power Tube to Bolt Adapter (Part #2) and Installation Wrench (Part #3). Grasp the Bolt in one hand, and begin to insert the threaded end of Part #2 into the Bolt. See Figure 5 and Figure 5b.

Use Part #3 to screw Part #2 into the Bolt. As you turn Part #2, you will feel a fair amount of resistance as the part is cutting threads into the Bolt.

After 1-2 revolutions, you should unscrew the adapter in order to free any plastic shavings. You should also fully remove Part #2 after every 2-3 revolutions to free any plastic shavings.

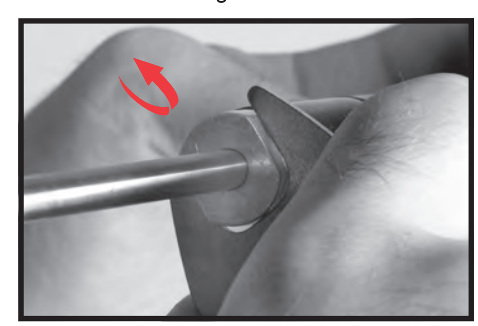
Repeat this process until Part #1 bottoms out into the front of the Bolt as shown below in Figure 18. Unscrew Part #1 (no more than one-quarter to one-half turn), just enough so that the flats are aligned with the Bolt's Ball Detent Groove as shown in Figure 6b.

Figure 6



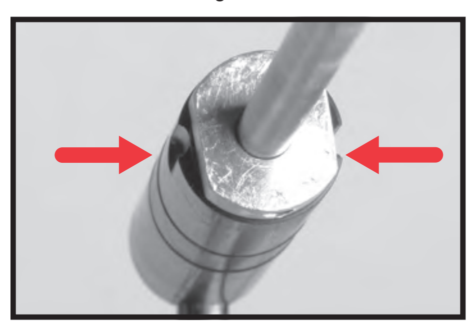
Insert the threaded end of Part #2 into the Bolt

Figure 6b



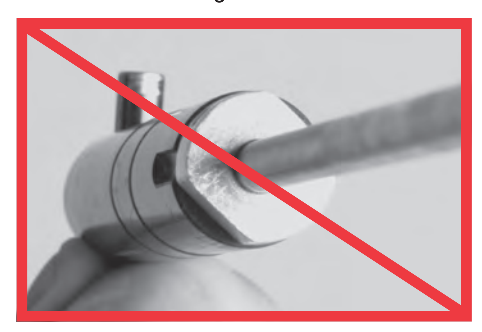
Installation wrench

Figure 7



Flats are aligned with the Bolt's Ball Detent Groove.

Figure 7b



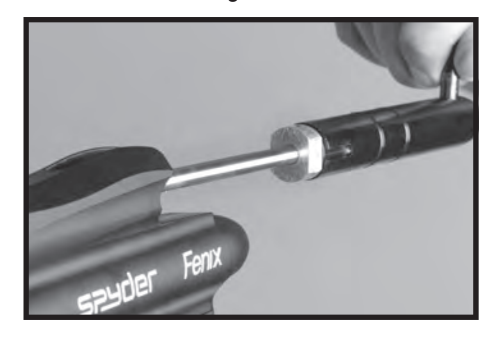
WRONG

Step #4
Reinstall Bolt with Part #2 installed back into HPG.

Protect Part #2 at all times until Morph Fire is secured on your HPG. Part #2 can damage easily. Handle and store carefully when not in use. Damage may also occur when these parts are exposed.
Don't drop the Bolt!

NEVER fire the HPG in this configuration! The exposed Power Tube will drive forward and back with significant force to potentially cause serious bodily harm or death.

Figure 8



Bolt with Part 2 Power Tube attached. Installing Power Tube in HPG

Figure 8b



Bolt with Power Tube installed in HPG

Step #5
Install Morph Fire onto HPG.

Carefully insert the protruding Power Tube from the HPG into the back of the Morph Fire assembly. Slide the Morph Fire unit over the Power Tube until its threaded Adapter mates with the front end of the HPG where its barrel threads.

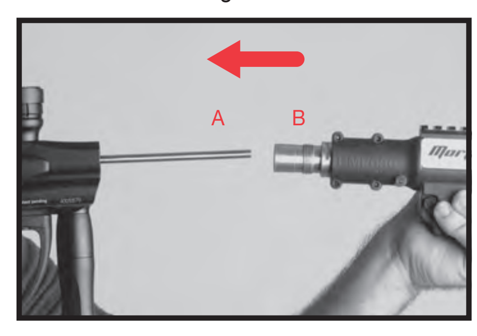
There should be no significant resistance as the two are slid tighter together. If you feel resistance, stop and

start the process over. Once the Morph Fire has mated correctly with the front of the HPG, rotate the Morph Fire clockwise in order to thread it into the HPG in place of the barrel.

THE ADAPTER SHOULD BE TORQUED BY HAND ONLY.

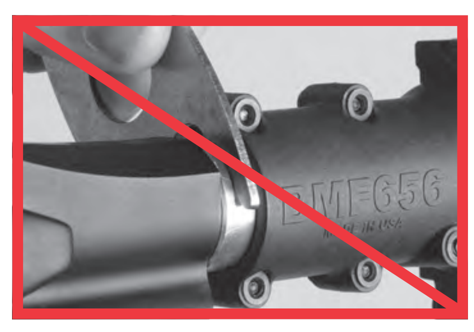
NEVER use a wrench or any other tool to torque down the adapter. The wrench provided is only used to remove the adapter.

Figure 9



Insert Part A into Part B, and hand tighten

Figure 9b

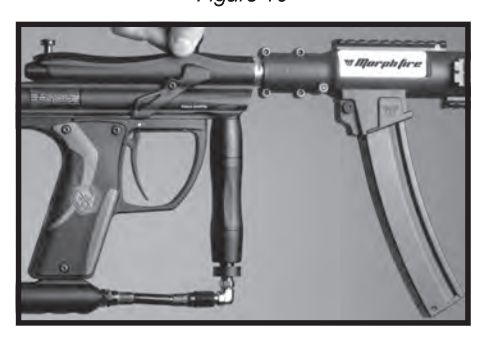


DO NOT USE THE WRENCH TO TIGHTEN

Step #6

Orientation yourself about Morph Fire. You will note that the Morph Fire was designed to rotate 360 degrees relative to the HPG, in order to align the Magazine vertically in the downward position.

Figure 10



Correct Magazine alignment occurs when Magazine is lined up with the trigger guard

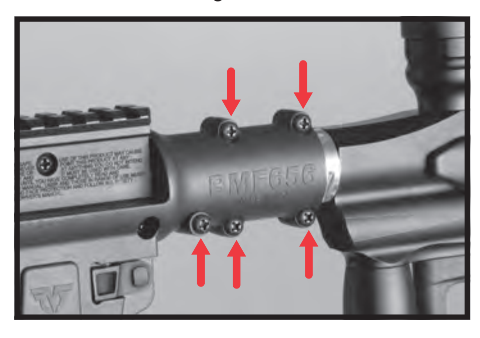
In order to rotate the Morph Fire into the desired firing position, two important guidelines must be adhered to:

- ALWAYS rotate the Morph Fire in a counter-clockwise rotation as viewed from the operator's perspective while looking down the sights. It may also take a fair amount of force to rotate the Morph Fire.

- NEVER use an inserted Magazine for leverage, as the forces generated may damage the Morph Fire. While rotating the Morph Fire, ALWAYS grasp the Morph Fire, as close to its center as possible, as shown in Figure 12.

The rear five (5) screws in the Morph Fire can be slightly loosened to reduce the amount of force needed to rotate the Morph Fire to its ideal orientation.

Figure 11



Adjustment screws

If the five rear screws are loosened, re-tighten the screws and ensure that none are loose before you use the Morph Fire. The five screws will require a significant amount of torque to secure them properly for Morph Fire's safest operation. Slowly tighten all five screws a quarter turn at a time until adapter doesn't rotate easily. Now tighten remaining screws on Morph Fire and HPG. All screws should be tightened on each use of the Morph Fire.

For additional details view the video online for additional details at MorphFire.com.

Figure 12



Torque tightly by hand only.

Figure 13



DO NOT USE THE MAGAZINE CLIP TO TIGHTEN!

Compressed Gas Source Installation

The Morph Fire works best with compressed air. Morph Fire can be used with compressed air, CO_2 or Nitrogen as used with any Paintball gun. The term "Compressed Gas" shall be used in this Manual to refer to air, nitrogen, or CO_2.

For best performance when using CO_2, reliability is greatly improved when the extension hose (the "Curly Cord") is used as shown in Figure 14.

Figure 14



"Curly Cord"

Figure 14b



Photo of device with Curly Cord attached.

These hoses allow the liquid CO_2 to develop into a gas before entering the HPG; using these hoses will help to reduce freeze-ups and increase velocities, reliability and shot counts.

Extension hoses are available at www.MorphFire.com/accessories.

User MUST be outfitted in all safety gear mentioned in this Manual BEFORE attaching any compressed gas source to the HPG. Compressed gases of any kind can be very dangerous.

If your HPG is approved for compressed air, Nitrogen and CO_2, your Morph Fire also will function with these gases.

It is YOUR responsibility to ensure the tank is in SAFE working order and meets all inspection requirements prior to filling and/or using, including, but not limited to:

a) checking that the tank's hydro test date to ensure that it has not expired.
b) making sure it complies with all manufacture warnings and specifications.

Refer to your HPG's safety manual regarding safe use and installation of air sources.

NEVER use or fill any tank with visible external damage or improper, voided or expired inspection dates. Also, ensure valve is securely screwed into tank, as a loose valve can be jettisoned from the tank with enough velocity to cause serious bodily injury or death.

IF YOU'RE NOT 100% CERTAIN THAT YOUR TANK IS IN GOOD CONDITION, HAVE A QUALIFIED PERSON VALIDATE THE SAFETY OF THE TANK PRIOR TO USAGE. IF YOUR TANK IS DETERMINED TO NOT BE IN GOOD CONDITION AND IS NOT RE-CERTIFIABLE, IT SHOULD NOT BE USED. IT SHOULD BE PROPERLY DISPOSED OF IN ACCORDANCE WITH THE HPG MANUAL.

Only install compressed gas source to the HPG with the Morph Fire pointed in a SAFE direction and only when everyone within 600 feet of device is wearing ALL the required safety equipment.

!REMINDER!

User MUST APPLY 3 drops of approved HPG lubricant into air cylinder receptacle (where you screw the air tank into the HPG) EVERY time the air cylinder is screwed into the marker or a new air source is attached. Refer to HPG manual for recommended lubricants and proper application instructions.

NEVER use unapproved lubricant on your HPG under any circumstances. Figure 15 details this operation.

Figure 15



Apply 3 drops of approved HPG lubricant into the air cylinder receptacle

Magazine Loading and Usage

The Morph Fire was designed to use many commonly available “MP5 AEG” (“Auto Electric Guns”) styled airsoft Magazines. The included Magazine will hold 260 rounds of 6mm BBs.

Additional Magazines are available at www.MorphFire.com/accessories.

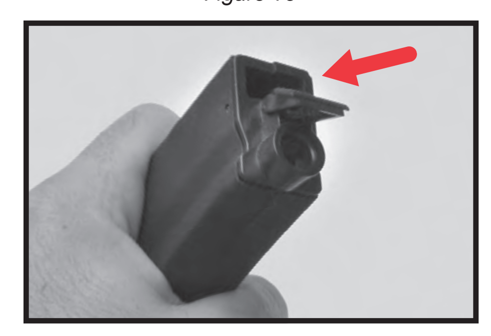
Magazine Loading

The Magazine is loaded via the loading port on the top of the Magazine as shown in Figure 16.

- Flip open the loading port, and pour in BBs until the Magazine is full.
- Shut the loading port.
- Wind up the Magazine by rotating the wheel on the bottom of the Magazine approximately 20-30 times, as shown in Figure 17.
- A distinctive click will be heard once the Magazine has been fully wound.

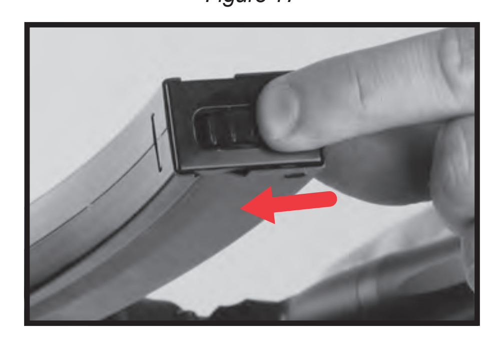
During firing, the Magazine will have to be rewound via the wheel on its underside to maintain spring tension (approximately every 75-100 shots).

Figure 16



Magazine loading port

Figure 17

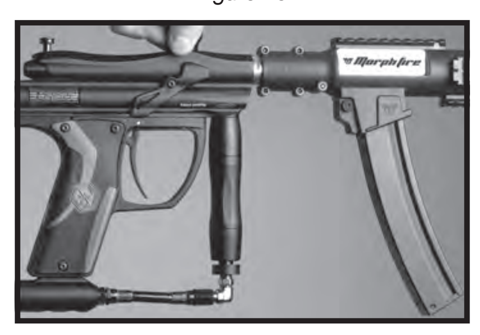


Wind up the Magazine by rotating the wheel on the bottom of the Magazine

Magazine Insertion

The Magazine is inserted into the Morph Fire's Magazine Well until the Magazine Catch can be seen and heard engaging the Magazine.

Figure 18



Correct Magazine alignment occurs when Magazine is lined up with the trigger guard

Without depressing the Magazine Release Button, try to pull the Magazine out in order to verify it is properly retained. It should NOT pull out.

If it is difficult to insert the Magazine, the front Magazine Well screws can be loosened. Loosen screws at quarter-turn increments until Magazine inserts easily. (Rocking the Magazine gently forward and backward may ease insertion.)

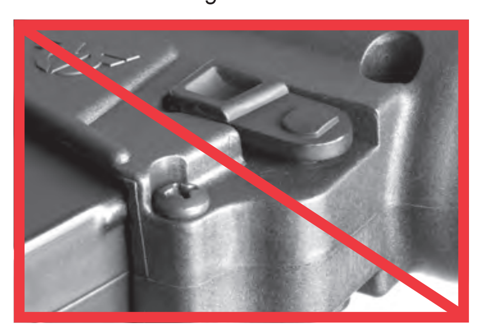
Visually inspect the Magazine catch on Part #1 to assure that it is flush. See Figure 19.

Figure 19



CORRECT: Magazine catch engaged

Figure 19b



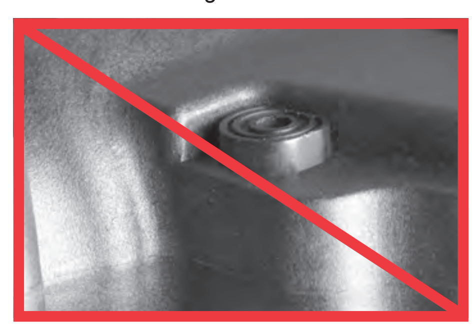
INCORRECT: NOT ENGAGED

Figure 20



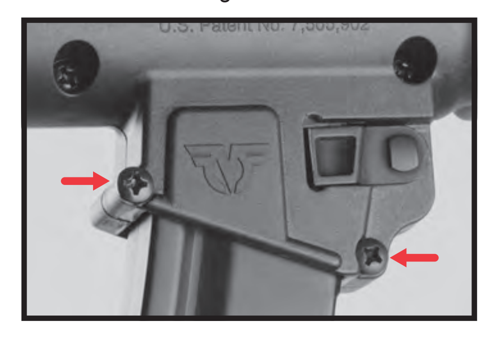
Correct with Magazine catch engaged

Figure 20b



NOT PROPERLY ENGAGED. CONTINUE TO PRESS MAGAZINE INTO MORPH FIRE.

Figure 21



Adjustment screws

Magazine Release

Depress the Magazine Release Button on the right side of the Morph Fire while pulling it from the Magazine Well. Magazine should be able to be pulled out easily from the Magazine Well as you depress the Magazine Release Button. See Figure 22.

WARNING!

It is normal for some loose BBs to fall from the Morph Fire once the Magazine is released. This means the Morph Fire may be loaded when the Magazine is NOT inserted.

To fully unload the Morph Fire, the user must remove the Magazine and visually inspect that there are no projectiles in the Morph Fire loading port.

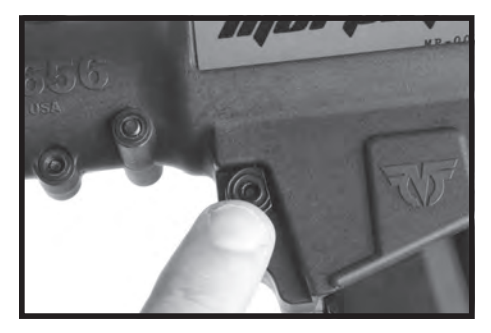
Verify this by looking into the Morph Fire's loading port: DO NOT LOOK DOWN THE BARREL!

By doing this, there is still no guarantee that the Paintball gun or Morph Fire is unloaded, even if it is determined that the Paintball gun and Morph Fire are unloaded after you perform this check.

Therefore, ALWAYS handle Morph Fire as if it were loaded. Abide by ALL safety guidelines set forth in this Manual.

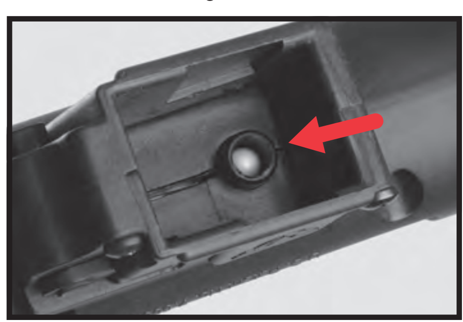
HPG should be on SAFE or in the SAFE mode, and uncocked.

Figure 22



Magazine release button being pushed

Figure 23



NOTE: This photo shows a loaded chamber

Unit Removal

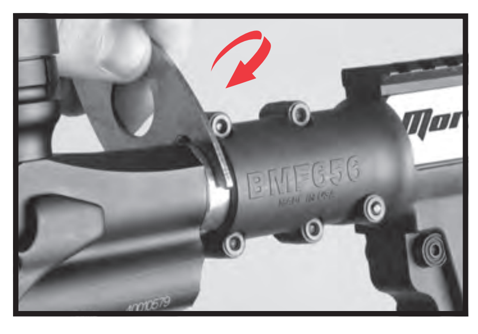
Morph Fire can be removed from the HPG by reversing the previous installation directions. See Figure 24. Use of Part #3 may be needed as the Morph Fire may further tighten to the HPG during firing.

First, ensure that the HPG is depressurized to HPG factory specifications. Next, confirm that the HPG Safety is set to its SAFE position or mode before removing the Morph Fire.

HPG in Figure 24 shows the direction Morph Fire is to be rotated for removal. Make sure Bolt is in forward-most position before attempting to remove Morph Fire from HPG. Figure 24 details Bolt in forward-most position.

(Grasp firmly around base of Morph Fire over the 4 set screws, and squeeze to aid removal with the wrench.)

Figure 24



Use tool to loosen only

Figure 24b



Morph Fire being unthreaded from HPG

Firing the Morph Fire

Morph Fire operates in the same modes of fire as your HPG. Example: If your HPG gun has a "full auto" setting, the Morph Fire will also fire on "full auto". Morph Fire is capable of both semi-auto and full auto fire. Morph Fire has been tested up to 15 rounds per second on full auto mode.

Engagements of a 12-inch-diameter target are possible at 100-150 feet. Average range varies.

Morph Fire is louder than a standard Paintball gun. Firing may attract more attention and may cause hearing damage to the user and anyone within the vicinity (within 600 feet). Hearing protection must be worn by all participants and bystanders.

REMINDER!

To get the best performance out of the Morph Fire when you use CO_2, use the extension hose (the "curly cord") as shown in Figure 14 is used. These hoses allow the liquid CO_2 to develop into a gas before entering the HPG; these will reduce freeze-ups, and increase velocities, reliability and shot counts. Extension hoses are available at www.MorphFire.com/accessories.

Ammunition Types

LEVTEC recommends only using commercially available 6mm BBs .20g - .43g, The Morph Fire will function with plastic or metal 6mm BB's. Never shoot a BB that has previously been fired.

USING 6MM PAINTBALLS WILL VOID THE WARRANTY. 6MM PAINTBALLS MAY BREAK WITHIN THE MORPH FIRE AND DAMAGE THE INTERNAL OPERATING SYSTEM.

Best accuracy is achieved with projectiles weighing from .20 to .43 grams. These projectiles are recommended for general use. Ammunition sold as "Match" ammunition is also accurate due to better manufacturing methods.

Distance is diminished as projectile weight increases. Highest velocities are achieved with the lightest projectile weighing .12 grams. However, accuracy is greatly reduced. The use of .12g BB's is not recomended because these light projectiles are unstable at high velocities achieved with Morph Fire.

Additional ammunition is available at many popular sporting stores.

WARNING!

Striking a hard surface with a plastic BB can cause the BB to shatter. Flying debris from the shattered BB could strike user or those in range of use, causing serious injury or death. Ricochets can also occur where a fired projectile returns toward the user or at those within range of use. Always wear appropriate safety equipment and clothing.

Velocity Adjustments

Morph Fire velocities can be slightly adjusted via the normal velocity adjustments of the HPG.
Refer to your HPG manual for directions.

HOWEVER, MORPH FIRE VELOCITIES CANNOT BE REDUCED TO SAFE LEVELS FOR REGULATION AIRSOFT.

Morph Fire should NEVER be aimed or fired at any human, animal or anything you don't intend to shoot.

Cleaning and Maintenance

Morph Fire is well-designed and American-made. This product should provide countless hours of enjoyment with proper maintenance.

Before performing any cleaning procedures, you MUST:

1. Safely unload the Morph Fire. Refer to and follow all safety precautions detailed in this Manual.
2. Safely disconnect the HPG from its compressed gas source. NEVER clean or service the Morph Fire or HPG while pressurized. Refer to previous guidance regarding compressed gas source on Page 12.
3. Wear appropriate eye, ear and hearing protection, as discussed and shown on Page 5 of this Manual.
4. Follow all warnings regarding compressed gas cylinders from your HPG's Owner Manual.

Periodically (about every 5,000 shots), remove the Bolt with Power Tube Bolt Adapter from your HPG; then wipe it with a clean rag and approved lubricant as specified by your HPG manufacturer. Reinstall assembly and manually work Bolt forward and back five (5) times, remove, wipe clean and repeat three (3) times.

Figure 25



Removed Power Tube being wiped down.

REMINDER!

User MUST APPLY 3 drops of approved HPG lubricant into air cylinder receptacle (where you screw the air tank into HPG) EVERY time the air cylinder is screwed into the marker or a new air source is attached. Refer to your HPG' Owners Manual for recommended lubricants and proper application instruction. Refer to Figure 15.

Exterior of Morph Fire can be cleaned with a damp cloth or approved cleaner as specified by your HPG manufacturer.

Avoid ALL petroleum-based cleaning agents; they are harmful to O-rings. Avoid any aerosol applied cleaners and only use lubricants and cleaners, as recommended by your HPG manufacturer.

NEVER DISASSEMBLE YOUR MORPH FIRE FOR ANY REASON.
DISASSEMBLING THE MORPH FIRE WILL VOID THE WARRANTY!

Troubleshooting

Cocking-related Issues

The Morph Fire performs best with compressed air. Compressed CO_2 can be used with Morph Fire, but some minor issues, as discussed below, may arise from its use.

Runaway

Is when the HPG continues to fire when the trigger is no longer being pulled. This can occur from low air source pressure caused by continued rapid or full autofire when using compressed CO2. HPGs are prone to runaway during paintball play therefore; runaway could also occur with the Morph Fire attached.

Should the HPG continue to run away after 5-20 shots, it may help to push the HP trigger forward with your trigger finger.

Should you experience a runaway with the Morph Fire keep it pointed in a safe direction and wait for it to stop firing. Typically it will stop after firing 5-20 shots. Once this has stopped, let the HPG and air source warm up or refill air source if it is low or empty.

Many HPGs have a debounce adjustment. Increasing the debounce setting has eliminated runaways on multiple models, including the Fenix and Electra. Refer to your specific HPG manual to determine if your HPG has a debounce adjustment and how to increase this adjustment to eliminate runaways. Setting your HPG to get semi-auto mode can eliminate runaways.

For best performance when using CO_2, reliability is greatly improved when the extension hose (the "Curly Cord") as shown in Figure 14. These hoses allow the liquid CO_2 to develop into a gas before entering the HPG and thus reduces freeze-ups, and increases velocities, reliability and shot counts.

Extension hoses are available at www.MorphFire.com/accessories.

Resetting Issues

If you are experiencing the situation where the HPG Bolt is not resetting or fully locking rearward after each shot, ensure the HPG compressed gas source is properly screwed in and not empty and/or low in pressure.

Accuracy Issues

Best accuracy and optimal performance is obtained with the heavier projectiles: .20 to .43 grams is recommended for general use. Ammunition sold as "Match" ammunition is also accurate due to better manufacturing methods.

Highest velocities are obtained with the lightest projectile (.12 grams), but accuracy is greatly reduced and they are not recommended due to a projectile's instability at high velocity.

Double Feeds

A double feed occurs when more than one BB exits the barrel in semi-automatic mode. Occasionally, double feeds can occur and are not indicative of damage or malfunction.

Failure to Shoot Projectiles

If the Morph Fire fires (Bolt cycles forward and back) but no rounds are exiting the barrel, the Magazine may not be properly secured in the Magazine Well. Inspect to make sure Magazine is fully loaded and fully wound and inserted properly. Reinsert the Magazine into the Magazine Well. Upon inserting the Magazine you should hear an audible click and see the Magazine Catch flush to the Magazine well. See Figure 19.

Confirm proper engagement by gently trying to pull the Magazine out of the Magazine Well. You should not be able to remove the Magazine WITHOUT deliberately pushing in the Magazine Catch Button. Refer to Figure 20.

Feed issues can also be caused by the Magazine not being wound up. Ensure the Magazine is fully wound up. Refer to previous instructions about this under "Magazine Loading and Usage".

On rare occasions, misfeeds can be caused by a migrating Power Tube.To determine if your Morph Fire has encountered this, remove the Magazine and look into the Morph Fire feed port. Next, make sure the Bolt is locked fully to the rear. No portion of the Power Tube should be visible through the Morph Fire's feed port.

Also check to make sure the Power Tube to Bolt Adapter has not come partially unscrewed from the OEM

Bolt. If the screws or Power Tube are broken or if you have questions, you will need to contact Customer Service: Customerservice@MorphFire.com



If these malfunctions are occurring, DO NOT fire the Morph Fire again until it is repaired or replaced.

Low Velocities

A decrease in velocity is typically due to low pressure from your air source due to CO_2 or from freezing due to extended use of CO_2. If using CO_2, replace CO_2 source or let both Morph Fire and the tank warm up to raise performance.

To get the best performance out of the Morph Fire when you use CO2, use the extension hose (the "curly cord") as shown in Figure 14 is used. These hoses allow the liquid CO_2 to develop into a gas before entering the HPG; these will reduce freeze-ups and increase velocities, reliability and shot counts.

Extension hoses are available at www.MorphFire.com/accessories.

Broken or worn seals are a normal occurrence with HPGs; this is why HPG manufacturers supply replacement O-rings with markers they sell. Please refer to your HPG manual for instructions on seal identification and replacement.

Regular lubrication can greatly increase the life of O-rings and seals: Apply 3 drops of approved oil into air source receptacle every time an air source is attached.

Air / CO_2 Leaks

All leaks will be from the HPG. Please refer to your HPG manual to address any leaks.

!WARNING!

Keep exposed skin away from escaping gas.
Compressed gases can cause frostbite.

Storage

Remember: It is the Owner's and User's responsibility to ensure these Safety Guidelines are met at all times.

Comply with these conditions when Morph Fire NOT in use.

1. The Morph Fire should NEVER be stored with any compressed gas source installed to its HPG. The HPG should be properly depressurized, according to that HPG's factory specifications.

2. Bolt should be in the forward-most uncocked position.

3. HPG's selector is to be set to SAFE and turned off, if applicable.

4. Properly secure your Morph Fire so that unauthorized users cannot gain access to it or are not able to fire it, should they gain access.

WARNING!

AS THE OWNER AND/OR USER, you are 100% responsible to prevent unauthorized usage of the Morph Fire.

ALWAYS properly secure Morph Fire, and do not leave the Morph Fire unattended for any reason.

Specifications

Model . . . . .Morph Fire BMF 656
Caliber. . . . . 6mm BBs .20-.43 grams
Action . . . . Full, Semi and Pump
Air Supply . . . . .Compressed air, CO_2 *or Nitrogen*
Magazine Capacity 260
Standard Barrel Length. . . . . 9.7 inches
Overall Length with Standard Barrel. . . . . .14 inches
Weight (without HPG or air source) . . . . .2 pounds
Velocity. . . . . 400-700 feet per second*

*Varies based on projectile weight, the HPG used and air source. Refer to ammunition types on page18.

FAQs

1. **Can I use my Morph Fire to play regulation airsoft?**
   No, Morph Fire Conversion Unit was not designed for airsoft play or shooting at people or animals.

2. **What Paintball guns will my Morph Fire work with?**
   Morph Fire will work with Spyder models 2008 or newer. However, if you own an HPG model with a delrin bolt, there's a high chance that an adaptation can be made for the Morph Fire.

3. **Where can I get additional accessories?**
   www.MorphFire.com

4. **What do I do if my Morph Fire runs away or freezes up while firing?**
   Continued rapid or full auto fire while using compressed CO_2 can lead to a runaway where the HPG will NOT stop shooting even when the trigger is released.

   Should the HPG continue to run-away after 5-20 shots, it may help to push the HPG trigger forward with your trigger finger.

   Should you experience a run-away incident with Morph Fire, keep it pointed in a SAFE direction and wait for it to stop firing. Typically, it will stop after firing 5-20 shots. Once this has stopped, let the HPG and source tank warm up.

   Runaways may also be eliminated through adjustment of the debounce setting (if applicable to your HPG).

   To get the best performance out of the Morph Fire when you use CO2, use the extension hose (the "Curly Cord") as shown in Figure 14..

   These hoses allow the liquid CO_2 to develop into a gas before entering the HPG; these will reduce freeze-ups, and increase velocities, reliability and shot counts.

   Extension hoses are available at www.MorphFire.com/accessories.

   Refer to www.MorphFire.com/faqs for more details.

Warranty / Repair

LEVTEC offers a 90-day Warranty for all manufacturing and material defects and is dedicated to providing a quality product. If you should have any issues with a manufacturing defect or otherwise, contact us immediately. Warranty does not cover scratches, normal wear, misuse as solely determined by LEVTEC, modifications and damage caused by normal wear and tear.

Any modifications or tampering of original parts will VOID the Warranty. Warranty repair can only be conducted by LEVTEC or an authorized service center.

For warranty to be effective, consumer must complete and return the enclosed warranty registration card with purchase receipt within 30 days of original purchase. Warranty is not transferable. Warranty covers parts and labor but not shipping to and from customer. Customer is responsible for shipping costs even if a material defect is present.

WARNING!

Attachment of Morph Fire to your Paintball gun may void the HPG Warranty.
It is your responsibility to determine if the Morph Fire's attachment results in a loss of the HPG Warranty.

Purchaser and/or user will be solely responsible for any damage the Morph Fire may have done or may be perceived to have done to any Paintball gun it is attached to.

BY ATTACHING THE MORPH FIRE TO AN HPG, THE PURCHASER AND/OR OWNER UNDERSTANDS AND ASSUMES ALL LIABILITY AND RESPONSIBILITIES OF POTENTIAL DAMAGE TO THE HPG THAT THE MORPH FIRE IS ATTACHED TO.

Warranty Registration

For Warranty to be effective, consumer must complete and return the enclosed Warranty Registration Card with purchase receipt within 30 days of original purchase. Warranty is not transferable. Warranty Registration is also available at www.MorphFire.com/warranty.

Morph Fire

7812 McEwen Road, Suite 200
Dayton, Ohio 45459
www.MorphFire.com

Technical Support

Our Technical Support department is open Monday through Friday, from 9am to 5pm (EST), and can be reached at:

Telephone: 1-855-Levtec1
Toll-free 1-855-538-8321
or 1-937-281-1197
CustomerService@MorphFire.com

Morph Fire

7812 McEwen Road, Suite 200
Dayton, Ohio 45459
www.MorphFire.com

Accessories / Parts

To order contact:

Morph Fire Service Department
1-855-Levtec1
Toll-free 1-855-538-8321
or 1-937-281-1197
CustomerService@MorphFire.com
www.MorphFire.com

Check us out online for promos, parts, accessories, T-Shirts and more!



Morph Fire BMF 656

Unidad de conversión de pistola de paintball a pistola de balines de 6 mm
Manual del usuario y de seguridad

¡PROTÉJASE Y CUIDE A LOS QUE LO RODEAN!
DEBE LEER TODO EL MANUAL ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

EN WWW.MORPHFIRE.COM/SAFETYVIDEOS, ENCONTRARÁ LA VERSIÓN EN PDF DE ESTE MANUAL Y VIDEOS SOBRE USO Y SEGURIDAD.

Consulte en www.MorphFire.com las actualizaciones sobre el producto y la seguridad.

ADVERTENCIA: ESTO NO ES UN JUGUETE. SE REQUIERE LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO. EL USO INDEBIDO O NEGLIGENTE PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. PUEDE RESULTAR PELIGROSO HASTA LAS 200 YARDAS (185 METROS).



Índice

PAUTAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA



¡LA MORPH FIRE NO ES UN JUGUETE!

El comprador y todos los usuarios de la Morph Fire serán responsables de toda acción o manejo inseguro que infrinja las leyes, normas o pautas de seguridad vigentes según se estipula en este Manual del usuario y de seguridad (Manual) y según esté grabado en producto.

Advertencia de la Morph Fire grabada en el producto:

"ADVERTENCIA: EL USO INAPROPIADO O INSEGURO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. NUNCA APUNTE ESTE PRODUCTO A PERSONAS, OTROS SERES VIVOS NI NADA CONTRA LO QUE NO DESEE IMPACTAR. ESTO NO ES UN JUGUETE Y DEBE USARSE CON CUIDADO. NO USE ESTE PRODUCTO HASTA HABER LEÍDO EL MANUAL DEL USUARIO POR COMPLETO Y HABERLO ENTENDIDO. EL USUARIO Y QUIENES ESTÉN DENTRO DE LOS 600 PIES DE ESTE DEBERÁN USAR PROTECCIÓN OCULAR ADECUADA Y SEGUIR TODAS LAS PAUTAS DE SEGURIDAD ESTIPULADAS EN EL MANUAL DEL USUARIO".

LA MORPH FIRE PUEDE SER SIMILAR A UNA MARCADORA NORMAL DE AIRSOFT O PAINTBALL, PERO NO LO ES.

La Morph Fire es una unidad de conversión que se adosa a muchas de las pistolas de paintball más conocidas disponibles en el mercado para convertirlas en pistolas que disparan balines de 6 mm.

La pistola de paintball que se usa junto con la Morph Fire se denominará "pistola de paintball huésped" o "HPG" en el Manual.

Siga todas las pautas de seguridad para un uso adecuado.

Si NO acepta estos términos y NO exime de responsabilidad a LEVTEC, LLC ("LEVTEC"), NO use esta unidad de conversión.

TODO USO DE LA MORPH FIRE IMPLICA LA TOTAL EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LEVTEC.

El propietario o usuario de la Morph Fire es responsable de conocer y cumplir todas las leyes, códigos y restricciones que puedan corresponder a este tipo de dispositivo. Infórmese sobre las leyes federales, estatales y locales que corresponden a este tipo de producto.

Toda la información de este Manual está sujeta a cambio sin previo aviso.

LEVTEC se reserva el derecho de cambiar y mejorar los productos, pero no tiene la obligación de incorporar dichos cambios o mejoras a los productos vendidos previamente.

LEVTEC no se hace responsable del uso indebido o de los daños causados por un mal mantenimiento de la HPG.

El propietario o usuario entiende que quienes usen la Morph Fire deben leer y comprender todo el Manual antes de poder usar u operar la unidad.
Usted es responsable de leer, entender y cumplir con el manual del usuario de su HPG.

¡Su seguridad y la de los que lo rodean es SU responsabilidad!

¡MENSAJE PARA LOS PADRES!

¡LA MORPH FIRE NO ES UN JUGUETE!

La Morph Fire se diseñó para ser usada por personas de 18 años de edad o mayores. El uso por parte de un menor debe estar bien controlado y supervisado constantemente por un adulto. El uso indebido puede causar lesiones graves o la muerte a usted o a otras personas. Asegúrese de que usted y todas aquellas personas que vayan a entrar en contacto con la Morph Fire lean y entiendan por completo el Manual del usuario y de seguridad. Sepa siempre a qué le dispara y use un espaldón adecuado. No dispare nunca contra algo que pueda causar el rebote del proyectil. Visite www.MorphFire.com para ver instrucciones sobre cómo instalar y operar la Morph Fire de manera segura.

Pautas de seguridad

Lea TODO el manual antes de adosar la Morph Fire a una HPG, o a una fuente de aire o gas presurizados.

1. La Morph Fire no es un juguete y debe usarse con cuidado. El uso indebido puede causar lesiones graves o la muerte a usted o a otras personas.

2. NUNCA apunte la Morph Fire a personas, otros seres vivos ni a nada contra lo que no desee impactar.

3. La HPG SIEMPRE debe estar en modo SEGURO, según la indicación de fábrica, cuando no la esté controlando o cuando la entregue a otra persona.

5. Levtec recomienda que quienes usen este producto tengan por lo menos 18 años de edad. Si el usuario tiene menos de 18 años, se recomienda enfáticamente la supervisión de un adulto.

5. Toda modificación, adulteración o uso de repuestos no autorizados dejará sin efecto la garantía de la Morph Fire y eximirá a levtec de toda responsabilidad.

6. Asegúrese de que todos los tornillos, tanto de la unidad Morph Fire como de la HPG, estén bien ajustados antes y después del uso.

7. No mantener la HPG como es debido puede ser peligroso y causar daños físicos graves o la muerte, esté o no la Morph Fire adosada.

8. Consulte el manual del usuario de su HPG para saber cómo ajustar los tornillos y otros elementos de sujeción.

9. SIEMPRE tenga la HPG en posición "safe" o en modo seguro hasta que esté listo para disparar.

10. SIEMPRE tenga el dedo fuera del gatillo hasta que esté listo para disparar.

11. NUNCA confíe en el seguro mecánico.

12. SIEMPRE trate a la Morph Fire como si estuviera cargada y lista para dispararse, incluso cuando la HPG tenga puesto el SEGURO mecánico o esté en el modo SEGURO. (La HPG puede seguir presurizada aunque se haya retirado la fuente de aire).

13. Solo manipule el seguro de la HPG si la Morph Fire apunta a una dirección segura.

14. NUNCA mire por el cañón de la Morph Fire o de la HPG. Manipule toda Morph Fire y HPG como si estuvieran cargadas. Observe la Figura 1.

Figura 1



⚠ NO MIRE POR EL CAÑÓN.

15. Se debe usar vestimenta de seguridad y protección ocular y auditiva adecuada EN TODO MOMENTO antes de intentar conectar una fuente de gas o aire a la BMF o a su HPG.

16. El usuario y quienes estén en el rango de tiro o en las cercanías (dentro de los 600 pies) deben usar protección ocular y auditiva adecuada para el uso de armas de fuego.

Figura 2



Vestimenta y protección ocular y auditiva adecuadas para incrementar la seguridad

17. Los proyectiles pueden dispararse a más de 700 pies por segundo; la protección ocular que se menciona antes debe tener la capacidad de frenar los proyectiles a esta velocidad. La protección ocular que se usa para proyectiles de paintball y airsoft puede no ser adecuada. El uso de gafas de seguridad utilizadas en el paintball o en el airsoft expone a lesiones graves o a la muerte.
18. Además, los proyectiles pueden fragmentarse o rebotar contra los blancos y alcanzar al usuario o a otras personas que estén en el área general (dentro de los 600 pies) en que se dispare la Morph Fire. Todas las personas que estén cerca deben usar el equipo de seguridad adecuado, como se menciona antes. Deje de disparar si ve personas sin el equipo de seguridad adecuado dentro de los 600 pies del rango de tiro. Deje de disparar si ve animales.
19. NO vuelva a usar protección ocular que esté dañada o que haya recibido impactos.
20. Si se usan proyectiles que no sean los recomendados por LEVTEC, no tendrá efecto la garantía, ya que los proyectiles no autorizados pueden dañar el producto y causar daños físicos graves o la muerte, y dañar propiedad.
21. NO vuelva a usar proyectiles ya disparados, ya que esto dejará sin efecto la garantía.
22. NO apunte la Morph Fire ni la HPG a ninguna autoridad.
23. Apuntar la Morph Fire a personas puede causar lesiones o la muerte.
24. El usuario es el único responsable del daño causado por los proyectiles que se disparen. Conozca su objetivo y su espaldón.
25. La Morph Fire rompe el vidrio y daña otros elementos comunes que, normalmente, una pistola de airsoft o paintball no dañarían.
26. Use la vestimenta de seguridad adecuada para evitar que la piel quede expuesta, y así protegerse de los proyectiles que reboten y de los gases comprimidos cuando dispare la Morph Fire o la HPG.
27. Es crucial elegir el adaptador que corresponda a su HPG. Si tiene dudas acerca de que la Morph Fire funcione con su HPG, consulte en WWW.MORPHFIRE.COM.
28. Presurice y cargue la Morph Fire solo cuando esté listo para usarla. Cuando haya terminado de usar la Morph Fire, debe descargarla de inmediato y despresurizar la HPG según las especificaciones de fábrica pertinentes.

¡ADVERTENCIA!

AUNQUE SE HAYA RETIRADO EL TANQUE O LA FUENTE DE GAS COMPRIMIDO, LAS HPG PUEDEN SEGUIR PRESURIZADAS Y DESPEDIR UN PROYECTIL CON LA SUFICIENTE VELOCIDAD COMO PARA CAUSAR DAÑOS GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.

Debe tenerse precaución en todo momento, aun si la fuente de aire ha sido retirada de la HPG. Consulte el manual de la HPG para saber cómo descomprimirla de forma segura.

29. Como propietario o usuario, usted es el único responsable de prevenir el uso no autorizado de la Morph Fire. No descuide la Morph Fire por ningún motivo.
30. No use ni permita usar este producto ni ninguno similar bajo la influencia del alcohol o de las drogas.
31. Conozca las instrucciones presentes en este Manual para instalar la fuente de aire, ya que los gases comprimidos son peligrosos y pueden causar daños físicos graves o la muerte.
32. No retire ni intente retirar la Morph Fire o la HPG mientras la HPG esté presurizada.
33. Conserve este manual. Muéstreselo a toda persona que vaya a entrar en contacto con la Morph Fire o que vaya a usarla.
34. Todos los participantes y observadores deben usar protección auditiva. En algunas situaciones, los disparos con la Morph Fire pueden superar los niveles sonoros estipulados como SEGUROS por la administración de seguridad y salud ocupacional. (OSHA, por sus siglas en inglés).
35. Este manual también puede leerse en línea en: WWW.MORPHFIRE.COM/MANUAL.

36. Visite www.MorphFire.com regularmente para ver las actualizaciones del manual o de seguridad. LEVTEC no está obligada a notificar a los usuarios de las novedades. Es responsabilidad del propietario y del usuario consultar la página con frecuencia para ver qué cambios ha habido en el manual.

LA MORPH FIRE DISPARA PROYECTILES DE 6 MM DE DISTINTA MASA, DENSIDAD Y MATERIAL, A VELOCIDADES SUPERIORES A LAS DE LAS PISTOLAS DE AIRSOFT ESTÁNDARES.

Los proyectiles que se disparan con la unidad de conversión a pistola de balines Morph Fire dañan la propiedad en mayor medida que las marcadoras normales de airsoft o paintball. Es su responsabilidad cumplir estas instrucciones y asegurarse de que otras personas que usen su Morph Fire entiendan y sigan las pautas de seguridad detalladas en este Manual.

La Morph Fire fue diseñada para modificar ciertos modelos de pistolas de paintball, y se la ha probado en muchas oportunidades con dichos modelos.
LEVTEC no puede garantizar que no causará problemas o daños a la pistola de paintball a la que se adose.

El comprador o usuario será el único responsable de los daños que la Morph Fire pueda causar, o que se perciba que haya causado, a cualquier pistola de paintball a la cual se adose.

Adosar la Morph Fire a una HPG puede infringir los términos de la garantía de la HPG. El propietario o usuario entiende y acepta la potencial pérdida de la garantía por adosar la Morph Fire a cualquier HPG.

Instalación y primeros pasos

Cómo comenzar

¡Lo felicitamos por comprar su unidad de conversión Morph Fire BMF 656!

Nos complace que haya adquirido la Morph Fire y confiamos en que disfrutará de las singulares funciones que la Morph Fire agregará a su pistola de paintball favorita.

La Morph Fire puede adaptarse a muchas de las pistolas de paintball populares disponibles en el mercado mediante los diferentes adaptadores ofrecidos por LEVTEC.

La Morph Fire se puede adosar a las pistolas de paintball que se enumeran en el Índice de este Manual.

Visite www.MorphFire.com para ver la lista más actualizada de pistolas de paintball a las que puede adosarse la Morph Fire.

Plataformas adaptables a la Morph Fire

Spyder:

La Morph Fire funciona con los modelos Spyder del año 2008 en adelante. Sin embargo, si tiene un modelo de HPG con cerrojo Delrin, es muy probable que pueda adaptarse la Morph Fire.
Si desea más información, comuníquese con el Servicio al Cliente: customerservice@MorphFire.com.

Antes de intentar usar la Morph Fire por primera vez, el propietario y todos los usuarios deben leer y entender TODO el Manual del usuario y de seguridad de la Morph Fire.

Una vez que haya leído todo el Manual y lo entienda por completo, familiarícese con los elementos que se entregan con la Morph Fire. Asegúrese de saber el nombre de todos los elementos y piezas.

Consulte la Figura 3 para aprender el nombre de todas las piezas proporcionadas.

La Morph Fire es un producto patentado sin igual (patente de los Estados Unidos número 7,565,902) que convierte muchas pistolas de paintball a pistolas que disparan balines de 6 mm comúnmente disponibles.

LAS VELOCIDADES ALCANZADAS CON LA MORPH FIRE SON SUPERIORES A LAS VELOCIDADES REGLAMENTARIAS ESTÁNDARES EN EL JUEGO DE AIRSOFT.

Este producto NUNCA debe dispararse a humanos, animales ni nada contra lo que no se desee impactar. No dispare a propiedad que pueda dañarse.

Figura 3



Partes provistas

Instalación en modelos Spyder

(En www.MorphFire.com/installation encontrará videos de la instalación)

Paso #1

Asegúrese de que la HPG NO esté cargada o presurizada con tanques o conectores de ningún tipo. Si lo está, desconecte de forma segura todas las fuentes de gas presurizado antes de intentar quitar el cañón y despresurice de acuerdo con las pautas del manual de la HPG.

Luego, ponga el selector de la HPG en la posición “SAFE”. En este punto, el cañón de la HPG puede desenroscarse con seguridad mientras la HPG se apunta a una dirección segura. Desenrosque el cañón de la HPG. Una vez que lo quite, apártelo.

Figura 4



Desenroscando el cañón de la HPG

Figura 4b



El cañón ya desenroscado

Paso #2

Retire el cerrojo de fábrica de la HPG, al cual nos referiremos como “cerrojo” en todo este Manual. Tire de la palanca de amartillado superior de la HPG hasta que se libere; luego deslice y quite el cerrojo.

Figura 5



Tire hacia arriba de la palanca de amartillado superior

Figura 5b



El cerrojo se retira de la HPG

Paso #3

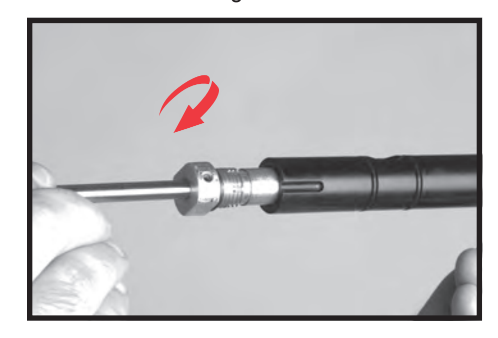
Instalación del adaptador de tubo de potencia a cerrojo en el cerrojo. Para este paso, necesita el cerrojo, el adaptador de tubo de potencia a cerrojo (pieza 2) y la llave de instalación (pieza 3). Tome el cerrojo con una mano y comience a insertar el extremo con rosca de la pieza 2 en el cerrojo. Observe las figuras 5 y 5b.

Use la pieza 3 para enroscar la pieza 2 en el cerrojo. Al girar la pieza 2, notará que hay cierta resistencia a medida que la pieza se enrosca en el cerrojo.

Luego de uno o dos giros, debe desenroscar el adaptador a fin de liberar restos de plástico. También debe quitar por completo la pieza 2 cada dos o tres giros a fin de liberar restos de plástico.

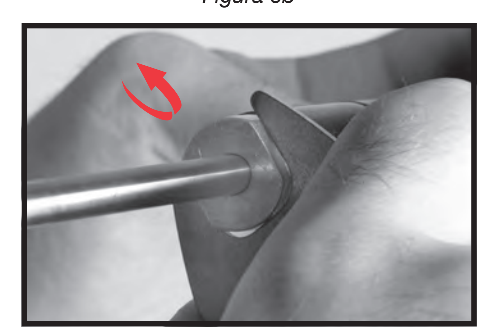
Repita este proceso hasta que la pieza 1 salga por el frente del cerrojo, como se muestra en la figura 6. Desenrosque la pieza 1 (no más de un cuarto de vuelta o media vuelta), lo suficiente como para que las partes rectas se alineen con la ranura de retén de bola del cerrojo, como se muestra en la figura 6b.

Figura 6



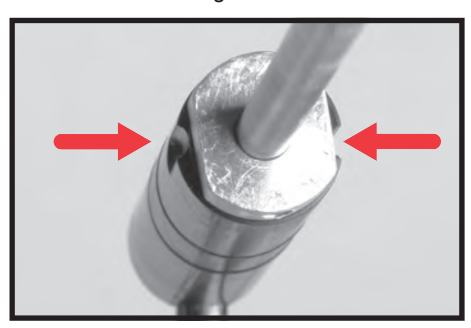
Inserte el extremo roscado de la pieza 2 dentro del cerrojo

Figura 6b



Llave de instalación

Figura 7



Las partes rectas deben alinearse con las ranuras de retén de bola del cerrojo.

Figura 7b



INCORRECTO

Paso #4
Reinstale el cerrojo con la pieza 2 colocada en la HPG. Proteja la pieza 2 en todo momento hasta que la Morph Fire esté fijada a la HPG.

La pieza 2 puede dañarse con facilidad. Manipúlela y almacénela con cuidado cuando no la use. También puede dañarse cuando estas piezas estén expuestas. ¡No la deje caer!

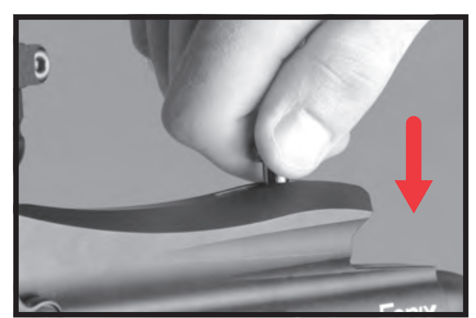
¡NUNCA dispare la HPG en esta configuración! El tubo de potencia expuesto se mueve hacia adelante y hacia atrás con mucha fuerza y puede causar daños físicos graves o la muerte.

Figura 8



Cerrojo con la pieza 2 (Tubo de potencia) ya fijado. Instalando el tubo de potencia en la HPG.

Figura 8b



Cerrojo con el tubo de potencia instalado en la HPG

Paso #5
Instale la Morph Fire en la HPG.

Con cuidado, inserte el tubo de potencia sobresaliente de la HPG en la parte posterior de la unidad Morph Fire. Deslice la unidad Morph Fire a lo largo del tubo de potencia hasta que el adaptador a rosca coincida con el extremo frontal de la HPG, donde el cañón tiene rosca.

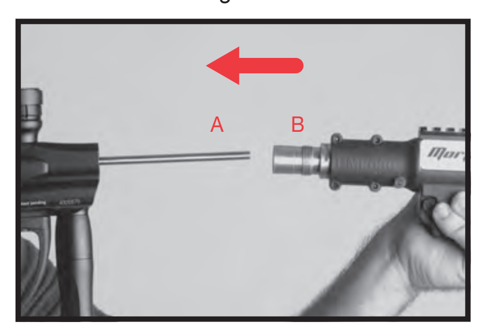
No tendría que haber mucha resistencia a medida que los dos se ajusten. Si siente resistencia, deténgase y

empiece el proceso de nuevo. Una vez que la Morph Fire coincida correctamente con la parte frontal de la HPG, rote la Morph Fire en el sentido de las agujas del reloj a fin de enroscarla a la HPG en lugar del cañón.

DEBE ENROSCARSE A MANO ÚNICAMENTE.

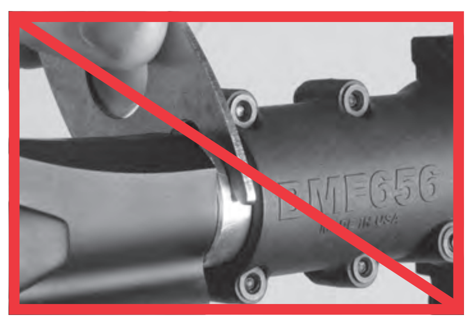
NUNCA use una llave ni ninguna otra herramienta para enroscar el adaptador. La llave que se proporciona se usará únicamente para quitar el adaptador.

Figura 9



Inserte la parte A dentro de la parte B, y enrosque a mano.

Figura 9b

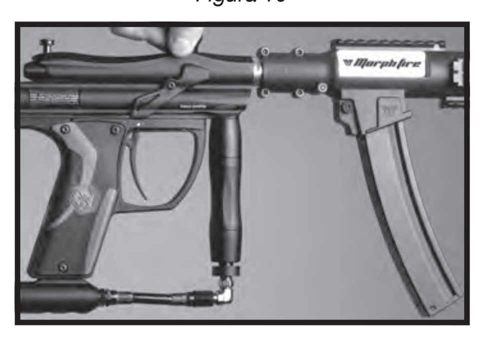


NO USE LA LLAVE PARA AJUSTAR

Paso #6

Orientación de la Morph Fire. Notará que la Morph Fire ha sido diseñada para girar 360° en relación con la HPG, a fin de alinear el cargador verticalmente hacia abajo.

Figura 10



El cargador está alineado correctamente cuando está alineado con el protector del gatillo

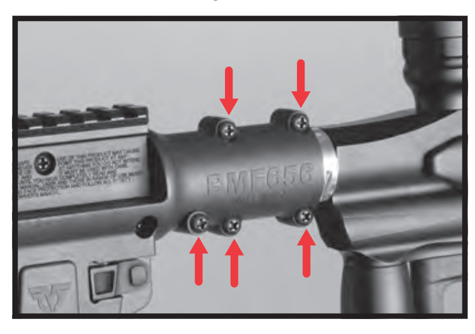
Para rotar la Morph Fire a la posición de disparo deseada, deben seguirse dos pautas importantes:

- SIEMPRE rote la Morph Fire en el sentido contrario al de las agujas del reloj desde el punto de vista del operador que ve por las miras. Es posible que deba ejercerse bastante fuerza para rotar la Morph Fire.

• NUNCA use un cargador insertado para hacer palanca, ya que las fuerzas generadas pueden dañar la Morph Fire. Cuando rote la Morph Fire, SIEMPRE sosténgala lo más cerca posible de su centro, como se muestra en la figura 12.

Los cinco (5) tornillos traseros de la Morph Fire pueden aflojarse un poco a fin de reducir la fuerza necesaria para rotar la Morph Fire hasta la orientación deseada.

Figure 11



Tornillos de ajuste

Si afloja los cuatro tornillos traseros, vuelva a ajustarlos y asegúrese de que ninguno esté flojo antes de usar la Morph Fire. Se requerirán bastante presión (torque) para fijar los cuatro tornillos adecuadamente y que la Morph Fire pueda operarse de la manera más segura. Lentamente, ajuste los cinco tornillos, de a un cuarto de vuelta por vez, hasta que el adaptador no rote con facilidad.

Si desea más información, mire el video en línea en www.MorphFire.com.

Figura 12



Enrosque firmemente solo a mano.

Figura 13



¡NO USE EL CARGADOR PARA AJUSTAR LA MORPH FIRE!

Instalación de la fuente de gas comprimido

La Morph Fire funciona mejor con aire comprimido. Puede usarse con aire, dióxido de carbono (CO_2) o nitrógeno comprimidos, como es el caso de las pistolas de paintball. En este Manual, usaremos el término “gas comprimido” para referirnos a aire, nitrógeno o CO_2.

Para lograr un mejor rendimiento y fiabilidad con CO_2, es mucho mejor usar la manguera de extensión ("cable en espiral"), como se muestra en la figura 14.

Figura 14



"Cordón en espiral"

Figura 14b



Foto del dispositivo con el cordón en espiral conectado.

Estas mangueras permiten que el CO_2 líquido se convierta en gas antes de entrar en la HPG; así, reducen el congelamiento y aumentan la velocidad, la fiabilidad y el número de disparos.

Puede encontrar mangueras de extensión en www.MorphFire.com/accessories.

El usuario DEBE ponerse todo el equipo de seguridad mencionado en este Manual ANTES de adosar la fuente de gas comprimido a la HPG. Los gases comprimidos, de cualquier tipo que sean, pueden ser muy peligrosos.

Si su HPG está aprobada para usarse con aire, nitrógeno y CO_2 comprimidos, la Morph Fire también funcionará con estos gases.

Antes de llenar o usar el tanque, es SU responsabilidad asegurarse de que este funcione adecuadamente y que cumpla con todos los requisitos de inspección, por ejemplo:

a) que la prueba hidráulica del tanque no esté vencida;
b) que se ajuste a las advertencias y especificaciones del fabricante.

Consulte el manual de seguridad de su HPG en lo concerniente a la instalación de fuentes de aire comprimido.

NUNCA use ni llene un tanque cuyo exterior esté visiblemente dañado o cuya fecha de inspección esté vencida, sea inválida o inadecuada. También asegúrese de que la válvula esté bien enroscada al tanque, ya que, si estuviera floja, podría salir disparada del tanque con la suficiente velocidad como para causar lesiones físicas graves o la muerte.

SI NO ESTÁ 100 % SEGURO DE QUE SU TANQUE ESTÉ EN BUENAS CONDICIONES, HAGA QUE UNA PERSONA CAPACITADA VALIDE SU SEGURIDAD ANTES DE USARLO. SI SE DETERMINA QUE EL TANQUE NO ESTÁ EN BUENAS CONDICIONES Y QUE NO PUEDE VOLVER A CERTIFICARSE, NO DEBE USARLO. DESÉCHELO DE FORMA ADECUADA, CONFORME AL MANUAL DE LA HPG.

Instale la fuente de gas comprimido a la HPG solo si la Morph Fire apunta a una dirección segura y solo si las personas que estén a una distancia de hasta 600 pies del dispositivo tienen puesto TODO el equipo de seguridad requerido.

¡RECUERDE!

El usuario DEBE APLICAR tres gotas de lubricante aprobado para HPG al receptáculo cilíndrico de aire (donde se enrosca el tanque de aire a la HPG) CADA vez que el cilindro de aire se enrosque a la marcadora o que se adose una nueva fuente de aire. Consulte el manual de la HPG para saber qué lubricantes se recomiendan y cómo se aplican.

NUNCA, en ninguna circunstancia, use un lubricante no aprobado en su HPG. La figura 15 detalla este procedimiento.

Figura 15



Aplique 3 gotas de lubricante aprobado para HPG al receptáculo cilíndrico del aire.

Carga y uso del cargador

La Morph Fire se diseñó para usar muchos de los cargadores comúnmente disponibles que se utilizan con las pistolas de airsoft “MP5 AEG” (“armas eléctricas automáticas”). El cargador incluido puede contener hasta 260 balines de 6 mm.

Puede encontrar otros cargadores en www.MorphFire.com/accessories.

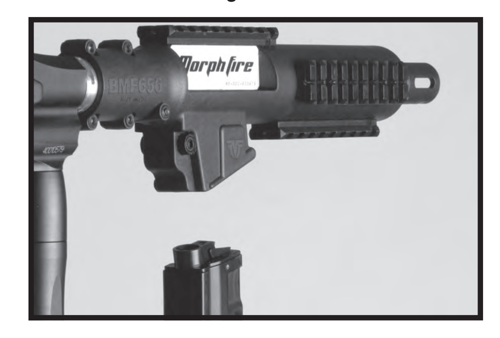
Cómo cargar el cargador

El cargador se carga mediante el puerto de carga en su parte superior, como se muestra en la figura 16.

- Abra el puerto de carga y vierta los balines hasta que el cargador esté lleno.
- Cierre el puerto de carga.
- Ajuste el cargador girando la rueda que está en su parte inferior aproximadamente de 20 a 30 veces, como se muestra en la figura 17.
- Escuchará un distinguible “clic” cuando el cargador esté completamente ajustado.

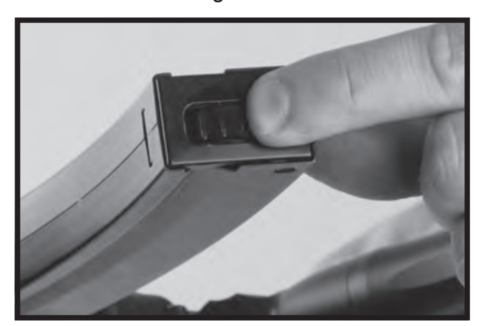
Cuando dispare, deberá ajustar el cargador nuevamente con la rueda de su parte inferior para mantener la tensión del resorte (aproximadamente cada 75 a 100 disparos).

Figure 18



Magazine loading location.

Figure 19

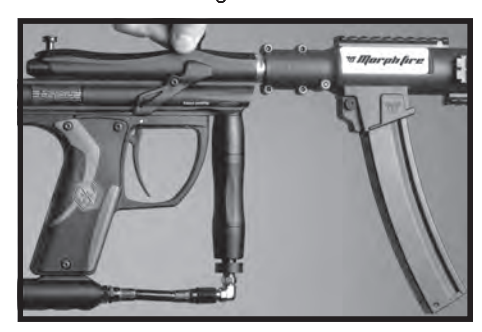


Wind up the magazine by rotating the wheel on the bottom of the magazine.

Cómo insertar el cargador

El cargador se inserta en el hueco para cargador de la Morph Fire hasta que pueda verse y oírse que el cierre del cargador se traba en el hueco.

Figura 18



El cargador está alineado correctamente cuando está alineado con el protector del gatillo.

Sin presionar el botón de liberación del cargador, trate de tirar del cargador a fin de verificar si está adecuadamente sujeto. NO debería salirse.

Si le cuesta insertar el cargador, puede aflojar el tornillo del frente del hueco para cargador.
Vaya aflojando los tornillos de a un cuarto de vuelta cada vez hasta que el cargador se inserte fácilmente. (Balancear el cargador de forma suave hacia adelante y hacia atrás puede facilitar la inserción).

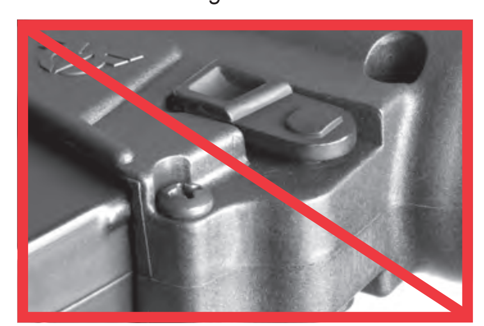
Inspeccione el cierre del cargador en la pieza 1 para asegurarse de que está a nivel. Observe la figura 19.

Figura 19



CORRECTO: el cierre del cargador está trabado.

Figura 19b



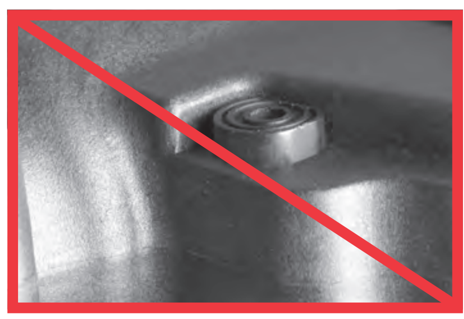
INCORRECTO: NO ESTÁ TRABADO.

Figura 20



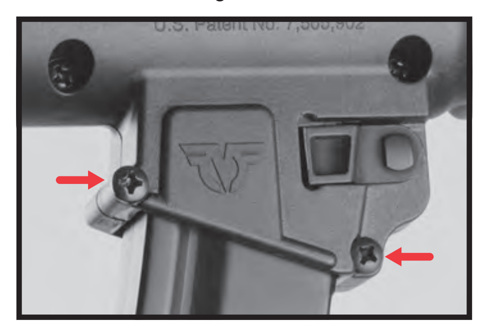
Correcto, con el cierre del cargador trabado

Figura 20b



NO ESTÁ ADECUADAMENTE TRABADO.
CONTINÚE PRESIONANDO EL CARGADOR
DENTRO DEL MORPH FIRE.

Figura 21



Tornillos de ajuste

Cómo liberar el cargador

Presione el botón de liberación del cargador en el lado derecho de la Morph Fire mientras tira de él desde el hueco para cargador. El cargador debería poder sacarse fácilmente del hueco para cargador mientras se presiona el botón de liberación del cargador. Observe la figura 22.

¡ADVERTENCIA!

Es normal que algunos balines sueltos caigan de la Morph Fire cuando se libere el cargador. Esto significa que la Morph Fire puede estar cargada cuando el cargador NO está insertado.

Para descargar totalmente la Morph Fire, el usuario debe quitar el cargador e inspeccionar visualmente el puerto de carga para ver que no haya proyectiles en la Morph Fire.

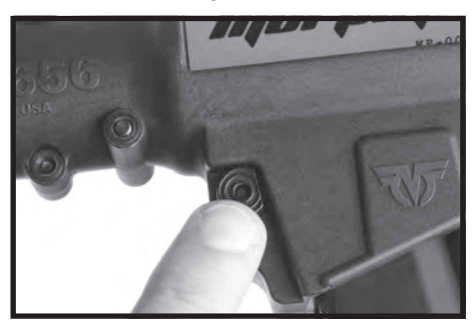
Verifíquelo mirando en el puerto de carga de la Morph Fire, ¡NUNCA MIRE POR EL CAÑÓN!

Así y todo, no hay garantía de que la pistola de paintball o la Morph Fire estén descargadas, aun si se lo determina luego de inspeccionarlas.

Por lo tanto, SIEMPRE manipule la Morph Fire como si estuviera cargada. Cumpla con TODAS las pautas de seguridad estipuladas en este Manual.

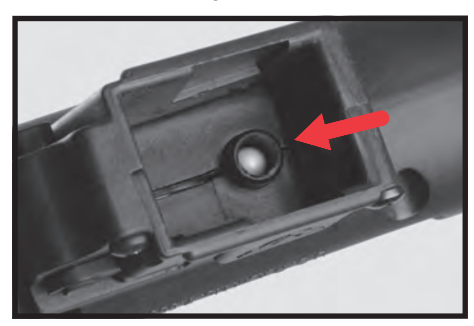
HPG debe estar en la caja de seguridad o en el modo seguro, y desmontó

Figura 22



Se ejerce presión sobre el botón de liberación del cargador.

Figura 23



OBSERVE: La foto muestra una cámara cargada.

Cómo retirar la unidad

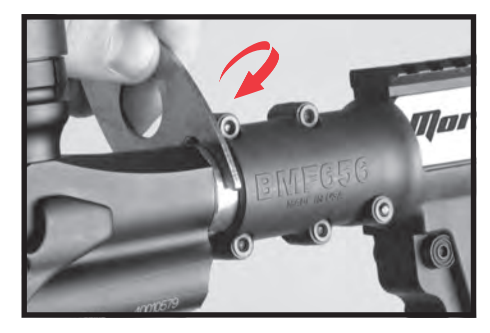
La Morph Fire puede quitarse de la HPG si se siguen las instrucciones anteriores, pero a la inversa. Observe la figura 24. Es posible que deba usar la pieza 3, ya que la Morph Fire puede ajustarse más a la HPG durante los disparos.

Primero, asegúrese de que la HPG esté despresurizada según las especificaciones de fábrica.
Luego, confirme que el seguro de la HPG esté puesto en la posición “SAFE” o en modo seguro antes de retirar la Morph Fire.

La HPG de la figura 24 muestra la dirección en la que la Morph Fire debe ser rotada para retirarse. Asegúrese de que el cerrojo esté lo más adelante posible antes de intentar quitar la Morph Fire de la HPG. La figura 25 muestra al cerrojo lo más adelante posible.

(Tome con firmeza la Morph Fire por la base, por encima de los cuatro tornillos, y apriete para ayudar a retirarla con la llave).

Figura 24



Solo use la herramienta para aflojar.

Figura 24b



La Morph Fire mientras es desenroscada de la HPG.

Cómo disparar la Morph Fire

La Morph Fire funciona con los mismos modos de disparo que la HPG. Por ejemplo, si la HPG tiene la función “automática”, la Morph Fire también disparará con ese modo. La Morph Fire puede disparar como automática y como semiautomática. Según se ha probado, este dispositivo puede realizar hasta 15 disparos por segundo en el modo automático.

Se le puede dar a un blanco de 12 pulgadas de diámetro desde 100 a 150 pies. El rango promedio varía.

La Morph Fire es más ruidosa que una pistola de paintball estándar. Los disparos pueden atraer más atención y causar daños auditivos al usuario y a las personas que estén en las cercanías (dentro de los 600 pies). Todos los participantes y observadores deben usar protección auditiva.

¡RECUERDE!

Para lograr un mejor rendimiento y fiabilidad con CO_2, es mucho mejor usar la manguera de extensión (“cordón en espiral”), como se muestra en la figura 14. Estas mangueras permiten que el CO_2 líquido se convierta en gas antes de entrar en la HPG; así, reducen el congelamiento y aumentan la velocidad, la fiabilidad y el número de disparos. Puede encontrar mangueras de extensión en www.MorphFire.com/accessories.

Tipos de munición

LEVTEC recomienda utilizar únicamente balines de 6 mm de 0.20 a 0.43 gramos disponibles comercialmente. La Morph Fire funcionará con balines plásticos o metálicos de 6 mm. Nunca dispare balines que hayan sido disparados previamente.

SI SE USAN BOLAS DE PINTURA DE 6 MM, LA GARANTÍA QUEDARÁ SIN EFECTO; LAS BOLAS DE PINTURA DE 6 MM PUEDEN ROMPERSE DENTRO DE LA MORPH FIRE Y DAÑAR EL SISTEMA INTERNO.

Se logrará más precisión si se usan proyectiles de 0.20 a 0.43 gramos. Se recomiendan estos proyectiles para uso general. La munición que se vende como “Match” también es precisa, debido a que se fabrica con mejores métodos.

Cuanto más peso tenga el proyectil, menos distancia alcanzará. Las velocidades más altas se logran con los proyectiles más livianos, de 0.12 gramos. Sin embargo, se reduce mucho la precisión. No se recomienda el uso de estos proyectiles de .12 gramos pues son inestables debido a las altas velocidades que alcanzan con la Morph Fire.

Puede conseguir más munición en muchas de las tiendas de deportes más conocidas.

¡ADVERTENCIA!

El impacto contra una superficie dura puede hacer que el balín de plástico se desintegre. Los fragmentos que se proyecten del balín destruido pueden alcanzar al usuario o a quienes se encuentran cerca, causando lesiones graves o la muerte. También pueden ocurrir rebotes, que es cuando un proyectil disparado regresa hacia el usuario o hacia quienes se encuentran dentro del área de uso. Siempre utilice vestimenta y equipo de seguridad adecuados.

Ajustes de velocidad

Las velocidades que se logran con la Morph Fire pueden ajustarse levemente mediante los ajustes de velocidad normales de la HPG. Consulte el manual de la HPG para saber cómo hacerlo.

SIN EMBARGO, LAS VELOCIDADES DE LA MORPH FIRE NO PUEDEN REDUCIRSE A LOS NIVELES SEGUROS REGLAMENTARIOS DEL AIRSOFT.

La Morph Fire NUNCA debe apuntarse o dispararse a humanos, animales ni nada contra lo que no se desee impactar.

Limpieza y mantenimiento

La Morph Fire está bien diseñada y se fabrica en los Estados Unidos. Este producto debería brindar incontables horas de diversión si se mantiene como es debido.

Antes de limpiarla, DEBE hacer lo siguiente:

1. Descargue la Morph Fire de forma segura. Consulte y siga todas las precauciones de seguridad estipuladas en este Manual.
2. Desconecte de forma segura la HPG de la fuente de gas comprimido. NUNCA limpie o repare la Morph Fire o la HPG si están presurizadas. Consulte la pauta anterior sobre cómo descomprimir la HPG de forma segura, comenzando en la página 12.
3. Use vestimenta de seguridad y protección ocular y auditiva adecuadas, como se detalla y muestra en la página 5de este Manual.
4. Siga todas las advertencias sobre los cilindros de gas comprimido del manual de la HPG.

De vez en cuando (aproximadamente cada 5,000 disparos), quite el cerrojo con el adaptador de tubo de potencia a cerrojo de la HPG, y luego pásele un trapo limpio con lubricante aprobado, según las especificaciones del fabricante de su HPG. Reinstale el conjunto y manualmente desplace el cerrojo hacia adelante y atrás cinco (5) veces, retírelo y límpielo con un trapo limpio y repita tres (3) veces.

Figura 25



Limpieza del tubo de potencia

¡RECUERDE!

El usuario DEBE APLICAR tres gotas de lubricante aprobado para HPG al receptáculo cilíndrico de aire (donde se enrosca el tanque de aire a la HPG) CADA VEZ que el cilindro de aire se enrosque a la marcadora o que se adose una nueva fuente de aire. Consulte el manual de la HPG para saber qué lubricantes se recomiendan y cómo se aplican.Observe la figura 15.

El exterior de la Morph Fire puede limpiarse con un trapo húmedo o con un limpiador aprobado según lo especifique el fabricante de la HPG.

Evite TODO agente de limpieza a base de petróleo, porque dañaría los anillos tóricos. Evite los limpiadores en aerosol y use solo los lubricantes y limpiadores recomendados por el fabricante de la HPG.

NUNCA DESMONTE LA MORPH FIRE POR NINGÚN MOTIVO.
¡SI DESMONTA LA MORPH FIRE, LA GARANTÍA QUEDARÁ SIN EFECTO!

Solución de problemas

Problemas relacionados con el amartillado

La Morph Fire funciona mejor con aire comprimido. Puede usarse CO_2 comprimido con la Morph Fire, pero pueden surgir algunos problemas menores, como se describe a continuación.

Pérdida del control
Se trata de una situación en la que la HPG continúa disparando cuando se deja de accionar el gatillo. Puede deberse a la baja presión de la fuente de aire causada por disparos continuos y rápidos o automáticos al usarse CO_2. Las HPG son proclives a sufrir pérdidas de control mientras se juega paintball, por lo tanto ello también podría ocurrir con la Morph Fire acoplada. .

Si la HPG se sigue disparando después de 5 a 20 disparos, puede ser de ayuda empujar el gatillo hacia adelante con el dedo.

Si pierde el control de la pistola con la Morph Fire, manténgala apuntada a una dirección segura y espere que deje de disparar. En general, se detendrá luego de 5 a 20 disparos. Una vez que haya parado, deje que la HPG y la fuente de aire se entibien, o vuelva a llenar la fuente de aire si está vacía o con baja presión.

Muchas HPG tienen una función antirrebote. Aumentando la función antirrebote se ha logrado evitar la pérdida del control con varios modelos, incluido el Fenix y el Electra. Consulte el manual de su HPG para determinar si tiene una función antirrebote y cómo aumentarla para evitar la pérdida del control. Elegir el modo semiautomático de la HPG también puede prevenir estos episodios.

Para lograr un mejor rendimiento y fiabilidad con CO_2, es mucho mejor usar la manguera de extensión ("cordónen espiral"), como se muestra en la figura 14. Estas mangueras permiten que el CO_2 líquido se convierta en gas antes de entrar en la HPG; así, reducen el congelamiento y aumentan la velocidad, la fiabilidad y el número de disparos.

Puede encontrar mangueras de extensión en www.MorphFire.com/accessories.

Problemas de reajuste
Si el cerrojo de la HPG no se reajusta o traba hacia atrás totalmente después de cada disparo, asegúrese de que la fuente de gas comprimido de la HPG esté bien enroscada y que no esté vacía o con baja presión.

Problemas de precisión
La mejor precisión y el rendimiento óptimo se logran con los proyectiles más pesados: se recomiendan los de entre 0.20 y 0.43 gramos para uso general. La munición que se vende como "Match" también es precisa, debido a que se fabrica con mejores métodos.

Las velocidades más altas se obtienen con los proyectiles más livianos (de 0.12 gramos), pero la precisión se reduce mucho y no se los recomienda dada su inestabilidad a altas velocidades.

Doble alimentación
La doble alimentación ocurre cuando más de un balín es disparado en el modo semiautomático. Esto puede ocurrir ocasionalmente y no es un indicio de daño o mal funcionamiento.

Imposibilidad de disparar proyectiles
Si la Morph Fire dispara (el cerrojo se mueve hacia adelante y hacia atrás), pero no salen proyectiles del cañón, es posible que el cargador no esté bien fijado al hueco para cargador. Inspeccione para asegurarse de que el cargador esté totalmente cargado y bien ajustado, y que se lo haya insertado adecuadamente. Reinserte el cargador en el hueco para cargador. Al insertarlo, debe oír un distinguible "clic" y ver que el cierre del cargador quede a nivel. Observe la figura 20.

Confirme que el cargador esté bien fijado tirándolo suavemente como para sacarlo del hueco.
No debería poder quitarlo SIN presionar deliberadamente el botón de liberación del cargador.

También puede haber problemas de alimentación si el cargador no está bien ajustado. Asegúrese de que el cargador esté bien ajustado. Consulte las instrucciones anteriores al respecto en la sección **"Carga y uso del cargador".**

En raras ocasiones, los problemas de alimentación pueden ser causados si el tubo de potencia se desplaza de lugar. Para determinar si esto le ocurre a su Morph Fire, retire el cargador y mire por el puerto de alimentación. Luego, asegúrese de que el cerrojo esté trabado por completo hacia la parte posterior. No debería verse ninguna parte del tubo de potencia a través del puerto de alimentación de la Morph Fire.

También controle que el adaptador de tubo de potencia a cerrojo no se haya desajustado parcialmente del cerrojo original de fábrica. Si los tornillos o el tubo de potencia están rotos o si tiene preguntas, comuníquese con el Servicio al Cliente: Customerservice@MorphFire.com.



Si tiene estas fallas, NO vuelva a disparar la Morph Fire hasta que la repare o reemplace.

Bajas velocidades

La disminución de velocidad se debe, en general, a la baja presión de la fuente de aire debido a un bajo volumen de CO_2 o al congelamiento por usar el CO_2 por demasiado tiempo. Si usa CO_2, reemplace la fuente de CO_2 o deje que tanto la Morph Fire como el tanque se entibien para mejorar el rendimiento.

Para lograr un mejor rendimiento y fiabilidad con CO_2, es mucho mejor usar la manguera de extensión ("cordónen espiral"), como se muestra en la figura 14. Estas mangueras permiten que el CO_2 líquido se convierta en gas antes de entrar en la HPG; así, reducen el congelamiento y aumentan la velocidad, la fiabilidad y el número de disparos.

Puede encontrar mangueras de extensión en www.MorphFire.com/accessories.

Es común que se rompan o gasten las juntas de las HPG; por eso, los fabricantes de HPG suministran anillos tóricos de repuesto con las marcadoras que venden. Consulte el manual de su HPG para obtener instrucciones sobre cómo identificar y reemplazar juntas.

Con una lubricación frecuente, se puede aumentar la vida útil de los anillos tóricos y las juntas.Aplique tres gotas de aceite aprobado en el receptáculo de la fuente de aire cada vez que adose una fuente de aire.

Fugas de aire o CO_2

Las fugas provienen de la HPG. Consulte el manual de su HPG para solucionar cualquier fuga.

¡ADVERTENCIA!
No deje que los gases salientes entren en contacto con la piel.
Los gases comprimidos pueden causar congelamiento u otras lesiones.

Almacenamiento

Recuerde lo siguiente: Es responsabilidad del propietario y del usuario asegurar que se cumpla con estas pautas de seguridad en todo momento.

Respete estas condiciones cuando la unidad NO esté en uso.

1. La Morph Fire NUNCA debe almacenarse con una fuente de gas comprimido instalada en su HPG. La HPG debe despresurizarse debidamente, de acuerdo con las especificaciones de fábrica pertinentes.
2. El cerrojo debe estar en la posición más adelante posible y sin amartillar. (Consulte la figura 36).
3. El selector de la HPG debe colocarse en "SAFE" (Seguro) y apagarse si corresponde.
4. Guarde la Morph Fire de forma segura para que nadie que no esté autorizado a usarla pueda tomarla o dispararla si llegara a tomarla.

¡ADVERTENCIA!
COMO PROPIETARIO O USUARIO, usted es 100 % responsable de prevenir el uso no autorizado de la Morph Fire.

SIEMPRE guarde la Morph Fire de forma segura y no la descuide por ningún motivo.

Especificaciones

Modelo	*Morph Fire BMF 656*
Calibre	*Balines de 6 mm, de 0.20 a 0.43 gramos*
Modos	*Automático, semiautomático y manual*
Suministro de aire	*Aire, CO_2 o nitrógeno comprimidos*
Capacidad del cargador	*260*
Longitud estándar del cañón	*9.7 pulgadas*
Longitud total con cañón estándar	*14 pulgadas*
Peso (sin la HPG o la fuente de aire)	*2 libras*
*Velocidad**	*400 a 700 pies por segundo*

* Varía según el peso del proyectil, la HPG usada y la fuente de aire. Consulte los tipos de munición en la página 18.

Preguntas frecuentes

1. **¿Puedo usar la Morph Fire BMF 656 para jugar airsoft?**

   No, la unidad de conversión Morph Fire no ha sido diseñada para jugar airsoft ni disparar a personas o animales.

2. **¿Con qué pistolas de paintball funciona la Morph Fire?**

   La Morph Fire funciona con los modelos Spyder del año 2008 en adelante. Sin embargo, si tiene un modelo de HPG con cerrojo Delrin, es muy probable que pueda adaptarse la Morph Fire.

3. **¿Dónde puedo obtener otros accesorios?**

   En www.MorphFire.com

4. **¿Qué hago si pierdo el control de la Morph Fire o si se congela mientras disparo?**

   Los disparos continuos y rápidos o automáticos si se usa CO_2 comprimido pueden provocar la pérdida del control; es decir, la HPG NO dejará de disparar aunque se suelte el gatillo.

   Si la HPG se sigue disparando después de 5 a 20 disparos, puede ser de ayuda empujar el gatillo hacia adelante con el dedo.

   Si pierde el control de la pistola con la Morph Fire, manténgala apuntada a una dirección SEGURA y espere que deje de disparar. En general, se detendrá luego de 5 a 20 disparos. Una vez que haya parado, deje que la HPG y el tanque de aire se entibien.

   También puede evitarse la pérdida del control si se ajusta la función antirrebote (en caso de que su HPG la tenga).

   Para lograr un mejor rendimiento y fiabilidad con CO_2, es mucho mejor usar la manguera de extensión ("cordón en espiral"), como se muestra en la figura 14. Estas mangueras permiten que el CO_2 líquido se convierta en gas antes de entrar en la HPG; así, reducen el congelamiento y aumentan la velocidad, la fiabilidad y el número de disparos.

   Puede encontrar mangueras de extensión en www.MorphFire.com/accessories.

   Visite www.MorphFire.com/faqs para obtener más detalles.

Garantía y reparación

LEVTEC ofrece una garantía de 90 días para todos los defectos de fabricación y materiales, y se esfuerza por brindar un producto de calidad. Si tiene problemas con un defecto de fabricación o de otra índole, contáctenos de inmediato. La garantía no cubre los raspones, el desgaste normal, el uso indebido según lo defina LEVTEC, las modificaciones y el daño causado por el uso y desgaste normales.

Las modificaciones o adulteraciones de las piezas originales DEJARÁN SIN EFECTO la garantía. Las reparaciones en garantía solo pueden ser llevadas a cabo por LEVTEC o un centro de reparaciones autorizado.

Para que la garantía tenga efecto, el consumidor debe completar y enviar la tarjeta de registro de la garantía que se adjunta, con el recibo de compra, dentro de los 30 días de la compra original. La garantía no es transferible. Se cubren los repuestos y la mano de obra, pero no el envío. El cliente es responsable de los costos de envío, incluso si existiera daño material.

¡ADVERTENCIA!

Adosar la Morph Fire a su pistola de paintball puede dejar sin efecto la garantía de la HPG. Es su responsabilidad determinar si adosar la Morph Fire tendrá como consecuencia la pérdida de la garantía de la HPG.

El comprador o usuario será el único responsable de los daños que la Morph Fire pueda causar, o que se perciba que haya causado, a cualquier pistola de paintball a la cual se adose.

AL ADOSAR LA MORPH FIRE A LA HPG, EL COMPRADOR O PROPIETARIO ENTIENDE Y ASUME TODA LA RESPONSABILIDAD DE LOS DAÑOS QUE LA MORPH FIRE PUEDA CAUSAR A LA HPG A LA CUAL SE ADOSA.

Registro de la garantía

Para que la garantía tenga efecto, el consumidor debe completar y enviar la tarjeta de registro de la garantía que se adjunta, con el recibo de compra, dentro de los 30 días de la compra original. La garantía no es transferible. También se puede registrar la garantía en www.MorphFire.com/warranty.

Morph Fire

7812 McEwen Road, Suite 200
Dayton, Ohio 45459
www.MorphFire.com

Soporte técnico

Nuestro Departamento de Soporte Técnico atiende de lunes a viernes, de 9 a. m. a 5 p. m. (hora del este). Sus datos de contacto son los siguientes::

Teléfono: 1-855-Levtec1
Número gratuito: 1-855-538-8321
o 1-937-281-1197
Customerservice@MorphFire.com

Morph Fire

7812 McEwen Road, Suite 200
Dayton, Ohio 45459
www.MorphFire.com

Repuestos y accesorios

Para realizar pedidos:

Morph Fire Service Department
1-855-Levtec1
Número gratuito 1-855-538-8321
or 1-937-281-1197
Customerservice@MorphFire.com
www.MorphFire.com

Visítenos en línea para ver promociones, repuestos, accesorios, playeras... ¡y más!



Morph Fire BMF 656

Unité permettant la conversion d'un pistolet de paintball en arme à balles BB de 6 mm
Manuel de sécurité et d'utilisation

PROTÉGEZ AUSSI BIEN VOTRE PERSONNE QUE VOTRE ENTOURAGE !
VOUS DEVEZ LIRE L'INTÉGRALITÉ DE CE MANUEL AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

UNE VERSION PDF DE CE MANUEL DE SÉCURITÉ/CES VIDÉOS D'UTILISATION EST DISPONIBLE SUR WWW.MORPHFIRE.COM/SAFETYVIDEOS

Veuillez consulter www.MorphFire.com pour les mises à jour relatives au produit et à la sécurité.

AVERTISSEMENT: CECI N'EST PAS UN JOUET. LA SUPERVISION D'UN ADULTE EST INDISPENSABLE. UNE MAUVAUSE UTILISATION OU UNE UTILISATION AVEC NEGLIGENCE DE CE PRODUIT, PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. PEUT ETRE DANGEREUX JUSQU'A 200 YARDS (183 METRES).



Table of Contents

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT



MORPH FIRE N'EST PAS UN JOUET!

L'acheteur et tous les utilisateurs du Morph Fire sont responsables de toute action ou de toute manipulation dangereuse qui constitue une violation de toute loi et de toute réglementation applicables ou de toute consigne de sécurité telles que spécifiées dans ce manuel de sécurité et d'utilisation (ci-après le « Manuel »).

Avertissement relatif au produit moulé Morph Fire :

"AVERTISSEMENT: TOUTE UTILISATION INCORRECTE ET DANGEREUSE DE CE PRODUIT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. NE POINTEZ JAMAIS CE PRODUIT EN DIRECTION D'UNE PERSONNE, D'UNE CRÉATURE VIVANTE OU DE TOUT AUTRE ÉLÉMENT QUE VOUS N'AVEZ PAS L'INTENTION DE TOUCHER. CET APPAREIL N'EST PAS UN JOUET ET DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC PRÉCAUTION. N'UTILISEZ PAS CE PRODUIT TANT QUE VOUS N'AVEZ PAS COMPLÈTEMENT LU ET COMPRIS CE MANUEL. L'UTILISATEUR, AINSI QUE TOUS CEUX SE TROUVANT À 600 PIEDS (183 MÈTRES) DE SA PORTÉE, DOIT PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION APPROPRIÉES ET RESPECTER L'ENSEMBLE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PRÉSENTES DANS LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE."

LE MORPH FIRE PEUT AVOIR UNE APPARENCE IDENTIQUE À UN MARQUEUR D'AIRSOFT OU DE PAINTBALL NORMAL — CECI N'EST PAS LE CAS.

Le Morph Fire est une unité de conversion qui se monte sur la plupart des pistolets pour paintball permettant de convertir ce type d'appareils en armes à balles BB. Le pistolet de paintball utilisé en conjonction avec le Morph Fire est désigné « pistolet de paintball hôte » ou « HPG » (Host Painball Gun en anglais) dans ce manuel.

Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité afin de garantir une utilisation appropriée.

N'utilisez PAS cette unité de conversion si vous n'acceptez PAS ces conditions et ne dégagez PAS LEVTEC. LLC de toute responsabilité (ci-après « LEVTEC »)

TOUTE UTILISATION DU MORPH FIRE CONSTITUE UN DÉGAGEMENT INTÉGRAL DE LEVTEC DE TOUTE RESPONSABILITÉ ASSOCIÉE À CETTE UTILISATION.

Le propriétaire/utilisateur du Morph Fire est responsable de connaître et d'obéir à toute loi, tout code ou toute restriction applicable à ce type d'appareil. Veuillez prendre connaissance des lois fédérales, étatiques et locales applicables à ce type de produit.

Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.

LEVTEC se réserve le droit de procéder à des modifications et à des améliorations des produits sans obligation d'intégrer ces améliorations aux produits déjà vendus. LEVTEC n'assume aucune responsabilité pour tout mésusage, dommage ou tout dommage résultant d'un HPG mal entretenu.

Le propriétaire/l'utilisateur comprend que tous les utilisateurs du Morph Fire doivent lire et comprendre l'intégralité de ce manuel avant toute utilisation du Morph Fire. Il est de votre responsabilité de lire, de comprendre et de vous conformer au manuel du propriétaire de l'HPG.

Vous êtes responsable de votre sécurité et de celles des personnes se trouvant à votre proximité !

MESSAGE AUX PARENTS !

MORPH FIRE N'EST PAS UN JOUET !

MORPH Fire est conçu pour être utilisé par des personnes de 18 ans ou plus. L'utilisation par tout mineur doit être bien réglementée et supervisée constamment par un adulte. Une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures graves ou la mort pour vous ou d'autres. Assurez-vous que vous et tous ceux qui viennent en contact avec MORPH FIRE avez lu et comprenez pleinement le manuel de sécurité et d'utilisation. Soyez toujours conscient de ce que vous visez et utilisez un filet de sécurité approprié pour viser. Ne jamais viser sur tout ce qui est susceptible de causer un ricochet. Reportez-vous à www.Morphfire.com pour obtenir des instructions sur l'installation et une utilisation sécurisée du MORH Fire.

Consignes de sécurité

Veuillez lire L'INTÉGRALITÉ de ce manuel avant de monter le Morph Fire sur tout HPG ou toute source de gaz ou d'air comprimé.

1. Le Morph Fire n'est PAS un jouet et doit être utilisé avec précautions. Une mauvaise utilisation peut vous exposer (ou autrui) à des risques de blessures ou même de mort.

2 NE JAMAIS pointer ce produit en direction d'une personne, d'une créature vivante ou de tout autre élément que vous n'avez pas l'intention de toucher.

3. Conformément aux directives du fabricant, l'HPG doit TOUJOURS être placé sur la sécurité avant qu'il ne soit laissé hors de votre contrôle direct ou qu'il soit manipulé par une autre personne.

4. LEVTEC recommande que l'utilisateur de ce produit soit âgé de 18 ans ou plus. Pour les personnes de moins de 18 ans, la supervision d'un adulte est fortement recommandée.

5 Toute modification, altération ou utilisation de pièces non autorisées annulera la garantie du Morph Fire et dégage levtec de toute responsabilité.

6. Veillez au bon serrage de toutes les vis se trouvant sur l'unité du Morph Fire et sur l'HPG avant et après utilisation.

7. Un HPG mal entretenu peut être dangereux et provoquer des préjudices corporels sérieux ou la mort, que le Morph Fire soit monté ou non.

8. Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur de l'HPG pour obtenir des conseils concernant le serrage du matériel fileté et des fixations.

9. Mettez TOUJOURS l'HPG sur la « sécurité » ou en mode « sécurité » jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.

10. Maintenez TOUJOURS votre doigt à l'écart de la détente jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.

11. Ne comptez JAMAIS ou ne vous reposez jamais sur une sécurité mécanique.

12. Manipulez TOUJOURS le Morph Fire comme s'il était chargé et prêt à tirer, même si l'HPG est positionné sur la sécurité ou en mode « sécurité. » (L'HPG peut rester sous pression même lorsque la source d'air a été retirée.)

13. Manipulez uniquement la sécurité de l'HPG en pointant le Morph Fire dans une direction sûre.

14. Ne regardez jamais dans le canon du Morph Fire ou de l'HPG. Manipulez chaque Morph Fire ou HPG comme s'il était chargé.

Photo 1



⚠ NE REGARDEZ JAMAIS DANS LE CANON

15. L'utilisateur doit toujours porter des lunettes, un casque auditif et des vêtements de protection pendant la session de tir et avant toute tentative de raccordement d'une source de gaz ou d'air au bmf ou à son HPG.

16. L'utilisateur et toute personne se trouvant dans sa ligne de mire ou aux environs (dans une zone de 600 pieds/185 mètres) doivent porter des lunettes et un casque de protection appropriés recommandés pour l'utilisation d'armes à feu.

Photo 2



Photo d'un utilisateur portant des lunettes, des vêtements de protection et un casque antibruit appropriés pour insuffler la sécurité.

17. Les projectiles peuvent être tirés à plus de 700 pieds (214 mètres) par seconce — les lunettes de protection susmentionnées doivent être en mesure d'arrêter les projectiles à cette vitesse. Des lunettes de protection classifiées pour les projectiles de paintball ou d'airsoft peuvent ne pas être appropriées. L'utilisation de lunettes de protection pour paintball et/ou airsoft peut entraîner des blessures graves ou la mort.

18. Les projectiles peuvent également se fragmenter ou ricocher hors des cibles et toucher l'utilisateur ou toute personne se tenant dans la zone générale moins de 600 pieds (183 mètres) ou le Morph Fire est utilisé.

    Toutes les personnes se trouvant à proximité doivent porter un équipement de protection tel que mentionné ci-dessus.

    Cessez le feu lorsque des personnes ne portant pas d'équipement de protection approprié sont présentes à moins de 600 pieds (183 mètres) du champ de tir. Cessez tout tir en présence d'animaux.

19. Ne réutilisez PAS des lunettes de protection qui ont été endommagées ou qui ont précédemment été touchées par un projectile.

20. L'utilisation de projectiles autres que ceux recommandés par LEVTEC aura pour effet d'annuler la garantie en raison de leur capacité à endommager le produit et du risque de préjudice corporel grave, de décès ou d'endommagement des biens d'autrui.

21. Ne réutilisez PAS des projectiles qui ont été tirés sous peine d'annuler la garantie.

22. Ne pointez PAS le Morph Fire ou l'HPG sur des agents de police.

23. Ne pointez pas le Morph Fire sous peine de blessures graves ou de décès peine de blessure grave ou de décès.

24. L'utilisateur est le seul responsable de tout dommage provoqué par les projectiles tirés. Sachez pù se trouvent votre cible et votre plaque d'appui arrière.

25. Le Morph Fire peut briser des vitres ou endommager d'autres biens communs qui ne seraient normalement pas endommagés par des billes de pistolets d'airsoft ou de paintball.

26. Veuillez porter des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition de la peau et pour vous protéger de tout ricochet de projectile et des gaz comprimés lors de la mise à feu du Morph Fire ou de l'HPG.

27. L'utilisation d'un adaptateur approprié pour votre HPG est essentielle. Pour toute question concernant la compatibilité du Morph Fire avec votre HPG, veuillez consulter WWW.MORPHFIRE.COM.

28. Pressurisez et chargez uniquement le Morph Fire lorsque celui est prêt à être utilisé. Une fois la session terminée, le Morph Fire doit être immédiatement déchargé et son HPG doit être dépressurisé de façon sécurisée en respectant les caractéristiques techniques de son fabricant.

    AVERTISSEMENT !

    L'HPG PEUT TOUJOURS ÊTRE SOUS PRESSION ET ETRE RESPONSABLE DE L'ÉJECTION D'UN PROJECTILE SUFFISAMMENT RAPIDE POUR PROVOQUER DES DOMMAGES GRAVES OU MÊME LA MORT, ET CE, MÊME LORSQUE LA CARTOUCHE OU LA SOURCE DE GAZ A ÉTÉ RETIRÉE.

    Il est important de **toujours** prendre toutes les précautions nécessaires, que la source d'air ait été retirée du HPG ou non. Veuillez-vous reporter au manuel du HPG pour de plus amples informations sur la procédure de décompression sécurisée.

29. En tant que propriétaire/utilisateur, vous êtes le seul responsable de toute utilisation non autorisée du Morph Fire. Ne laissez pas le Morph Fire sans surveillance pour quelque raison que ce soit.

30. N'utilisez pas ou n'autorisez pas l'utilisation de cet appareil ou de tout autre produit similaire en étant sous l'emprise de l'alcool ou de tout stupéfiant.

31. Familiarisez-vous avec les instructions de ce manuel concernant « l'installation d'une source d'air », car un gaz comprimé de quelque type que ce soit constitue un danger pouvant entraîner des préjudices corporels sévères ou la mort.

32. Ne démontez pas ou ne tentez pas de démonter le Morph Fire ou le HPG lorsque ce dernier est sous pression.

33. Conservez ce manuel. Fournissez ce manuel à quiconque pourrait entrer en contact avec le Morph Fire ou l'utiliser.

34. L'ensemble des participants et des spectateurs doivent porter des protections auditives. Dans certaines situations, la mise à feu du Morph Fire peut dépasser les niveaux sonores OSHA.

35. Ce manuel peut également être consulté en ligne sur WWW.MORPHFIRE.COM/MANUAL
36. Consultez régulièrement www.Morphfire.com pour les mises à jour relatives au manuel et/ou aux consignes de sécurité. LEVTEC n'est pas obligé de contacter les utilisateurs concernant d'éventuelles mises à jour. Il est de la responsabilité de l'utilisateur et du propriétaire de consulter régulièrement le site web pour obtenir des possibles mises à jour du manuel.

LE MORPH FIRE TIRE DES PROJECTILES DE 6 MM DE DIFFÉRENTES MASSES, DENSITÉS ET MATIÈRES À DES VITESSES SUPÉRIEURES AUX CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD DES PISTOLETS AIRSOFT.

Les projectiles tirés par l'unité Morph Fire destinée à la conversion de pistolets de paintball en armes à balles BB peuvent endommager des biens au-delà des capacités des marqueurs classiques d'airsoft ou de paintball. Il est de votre responsabilité de respecter ces instructions et de garantir que les utilisateurs de votre Morph Fire comprennent et respectent les consignes de sécurité détaillées dans ce manuel.

Le Morph Fire a fait l'objet de tests intensifs sur les modèles de pistolets de paintball dont il modifie la conception. LEVTEC ne peut pas garantir l'absence de problèmes ou de dommages du pistolet de paintball sur lequel l'unité est montée.

L'acquéreur ou l'utilisateur sera seul responsable de tout endommagement du pistolet de paintball sur lequel le Morph Fire est monté dont il pourrait être perçu comme étant le responsable.

Le montage du Morph Fire sur un HPG peut enfreindre la garantie de l'HPG. Le propriétaire/l'utilisateur comprend et accepte l'annulation potentielle de la garantie lors du montage du Morph Fire sur un HPG.

Installation et démarrage

Démarrage

Nous vous félicitions pour votre achat de l'unité de conversion Morph Fire BMF 656 !

Nous vous remercions de votre achat du Morph Fire et nous sommes sûrs que vous apprécierez les capacités uniques que notre appareil apportera à votre pistolet de paintball favori.

Le Morph Fire peut être adapté sur la plupart des pistolets de paintball grâce à l'achat de différents adaptateurs disponibles auprès de LEVTEC.

Le Morph Fire s'adapte aux pistolets de paintball répertoriés dans la table des matières.

Reportez-vous au site web www.MorphFire.com pour consulter la liste grandissante des pistolets de paintball compatibles avec le Morph Fire.

Plates-formes adaptables pour Morph Fire

Spyder:

Le Morph Fire s'adapte sur les modèles Spyder de 2008 ou sur une version ultérieure. Toutefois, les chances de compatibilité avec le Morph Fire sont très élevées si vous possédez un modèle d'HPG possédant une culasse Delrin.Veuillez contacter le service à la clientèle : customerservice@MorphFire.com pour obtenir de plus amples informations.

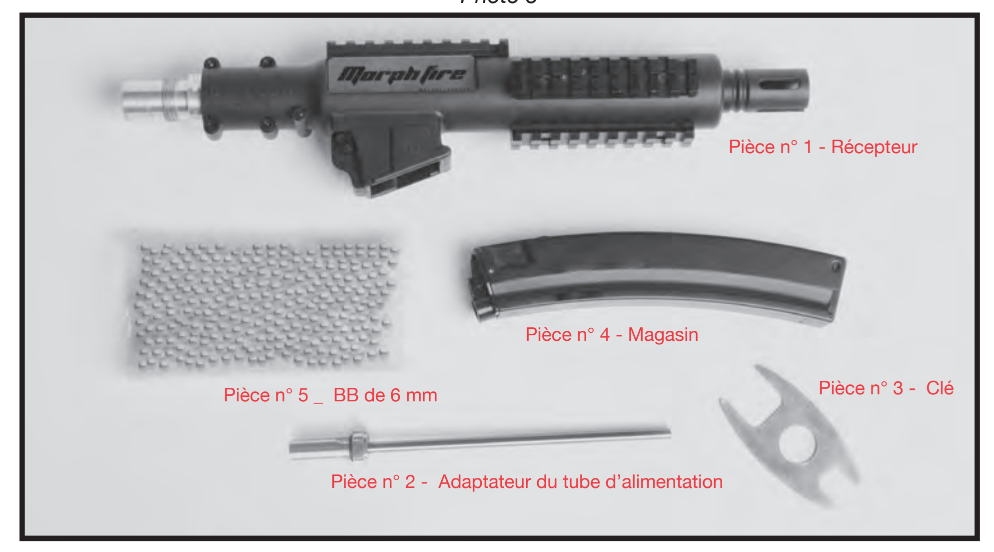
Le propriétaire, ainsi que les autres utilisateurs, doivent avoir lu et compris l'INTÉGRALITÉ de ce manuel de sécurité/du propriétaire avant toute tentative d'utilisation du Morph Fire.

Une fois que vous avez pris connaissance et intégralement compris ce manuel, familiarisez-vous avec l'ensemble des éléments fournis avec le Morph Fire. Assurez-vous de connaître le nom de l'ensemble de ces éléments et de ces pièces. Veuillez-vous reporter à la photo numéro 3 pour en savoir plus sur l'ensemble des pièces fournies.

Le Morph Fire est un produit breveté unique (numéro de brevet américain : 7.565.902) qui permet de convertir de nombreux pistolets de paintball en armes à balles BB de 6 mm les plus populaires.

LES VITESSES PRODUITES PAR LE MORPH FIRE DÉPASSENT LES RÉGLEMENTATIONS STANDARD RELATIVES AUX PISTOLETS AIRSOFT. Ce produit ne doit JAMAIS faire feu sur un être humain, un animal ou tout bien sur lequel vous n'avez pas l'intention de tirer. Ne tirez jamais sur un bien qui est vulnérable aux dommages.

Photo 3



Pièces fournies

Installation sur le modèle Spyder Installation

(Des vidéos de l'installation sont disponibles sur www.MorphFire.com/installation)

Étape #1

Assurez-vous que l'HPG n'est PAS chargé ou pressurisé par un réservoir ou un connecteur de quelque sort que ce soit. Si oui, veuillez déconnecter l'ensemble des sources de gaz comprimé de façon sécurisée avant de tenter de retirer le canon, et procédez à la dépressurisation conformément aux directives présentes dans le manuel de votre HPG.

Ensuite, positionnez le sélecteur du HPG sur la sécurité. À ce stade, en plaçant l'unité dans une direction sûre, le canon de l'HPG peut être dévissé en toute sécurité.

Retirez le canon fileté de votre HPG. Une fois que vous avez retiré le canon, mettez-le de côté.

Photo 4



Le canon fileté est enlevé du HPB

Photo 4b



Le canon fileté est séparé du HPG

Étape #2

Retirez la culasse du HPG, qui sera simplement désignée comme « culasse » tout au long de ce manuel. Tirez simplement sur le levier d'armement supérieur de l'HPG jusqu'à sa libération, puis faites coulisser la culasse.

Photo 5



Levier d'armement supérieur est tiré vers le haut

Photo 5b



La culasse coulisse vers l'extérieur

Étape #3

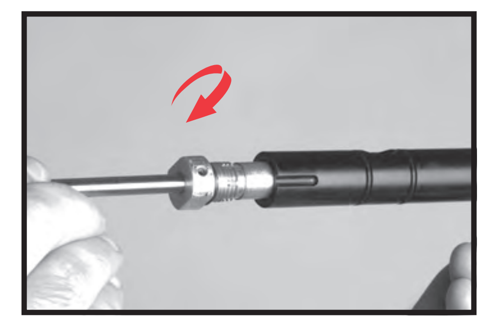
Installation de l'adaptateur du tube d'alimentation dans la culasse. Pour cette étape, vous aurez besoin de la culasse, de l'adaptateur du tube d'alimentation sur la culasse (pièce n° 2) (pièce n° 3). Saisissez la culasse dans une main et commencez à insérer l'extrémité filetée de la pièce n° 2 dans cette dernière. Voir Photo 5 et Photo 5b.

Utilisez la pièce n° 3 pour visser la pièce n° 2 dans la culasse. En tournant la pièce n° 2, vous sentirez une certaine résistance, car la pièce coupe le filetage présent dans la culasse.

Après 1 à 2 tours, vous devez dévisser l'adaptateur afin de libérer les copeaux de plastique. Vous devez également retirer entièrement la pièce n° 1 une fois que vous avez effectué 2 à 3 tours pour libérer les copeaux de plastique.

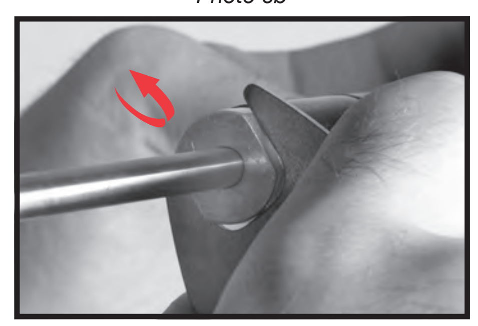
Répétez cette opération jusqu'à ce que la pièce n° 1 soit en butée dans la partie avant de la culasse comme indiqué ci-dessous sur la photo n° 6. Il n'est pas nécessaire de trop serrer. Dévissez suffisamment la pièce n° 1 (pas plus d'un quart à un demi-tour) pour que les lames soient alignées avec la gorge du cran à bille de la culasse, comme indiqué sur la photo n° 6b.

Photo 6



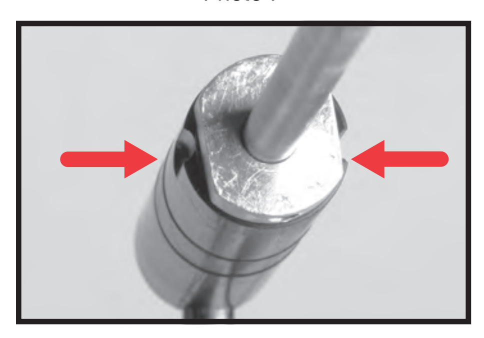
Insérer la partie fileté de la pièce numéro 2 dans la culasse

Photo 6b



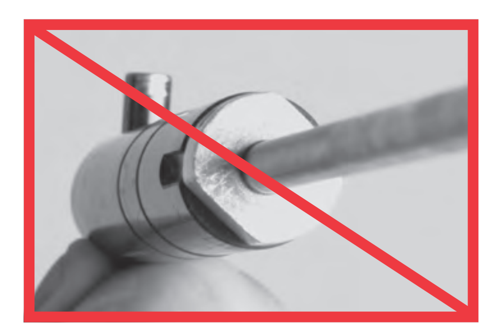
Clé d'installation

Photo 7



Les lames sont alignées avec la gorge deu cran à bille de la culasse.

Photo 7b



INCORRECT

Étape #4
Réinstallez la culasse avec la pièce n° 2 réinstallée sur l'HPG.

Veillez à toujours protéger la pièce n° 2 jusqu'à ce que le Morph Fire soit monté sur votre HPG. La pièce n° 2 peut s'endommager facilement. Manipulez et entreposez l'unité avec soin lorsqu'elle n'est pas en utilisation. Des dommages peuvent également survenir lorsque ces pièces sont exposées. Ne laissez pas l'unité tomber !

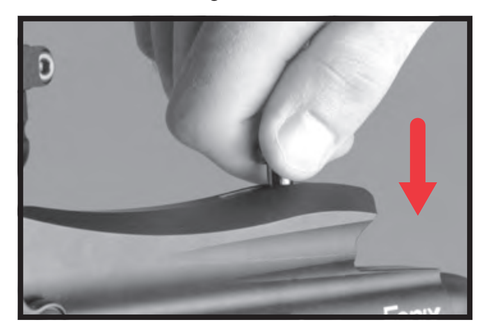
Ne faites JAMAIS feu avec l'HPG dans cette configuration ! L'exposition du tube d'alimentation entraînera un mouvement d'avant en arrière avec une force suffisamment importante pour causer des blessures graves ou la mort.

Photo 8



Culasse et tube d'alimentation attachés. Installation du tube d'alimentation dans l'HPG

Figure 10b



Culasse avec le tube d'alimentation installé dans l'HPG

Étape #5
Installez le Morph Fire sur l'HPG.

Insérez la partie protubérante du tube d'alimentation montée dans l'HPG à l'arrière de l'ensemble Morph Fire. Faites coulisser l'unité Morph Fire le long du tube d'alimentation jusqu'à ce que l'adaptateur fileté s'assemble avec l'extrémité avant de l'HPG au niveau des filets du canon.

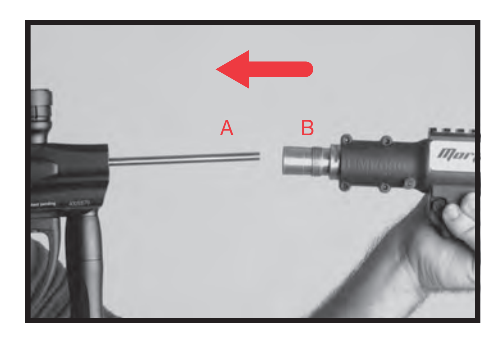
Il ne doit y avoir aucune résistance lorsque les deux composants coulissent étroitement l'un contre l'autre.

Si vous sentez une quelconque résistance, arrêtez-vous et reprenez le processus au début. Une fois l'assemblage avec l'avant du HPG correctement effectué, faites pivoter le Morph Fire dans le sens horaire afin de visser l'HPG dans le canon.

LE DISPOSITIF DOIT UNIQUEMENT ÊTRE SERRÉ MANUELLEMENT.

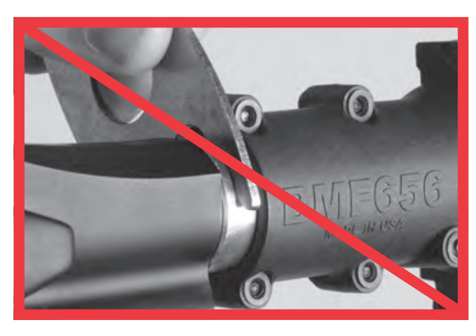
Ne JAMAIS utiliser de clé ou tout autre outil pour serrer l'adaptateur. La clé fournie est uniquement destinée à la dépose de l'adaptateur.

Photo 9



Le Morph Fire en cours de vissage sur l'HPG.

Photo 9b

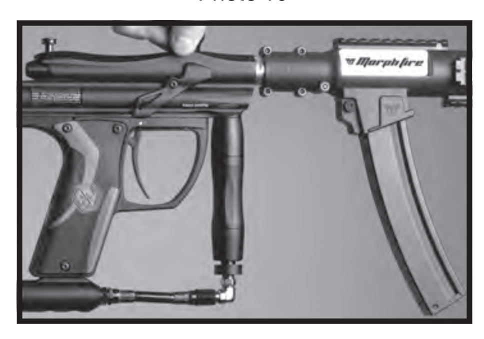


N'UTILISEZ PAS LA CLE

Étape #6

Orientation du Morph Fire. Vous remarquerez que le Morph Fire a été conçu pour pivoter à 360 degrés par rapport à l'HPG afin de pouvoir aligner le chargeur verticalement en position arrière.

Photo 10



Alignement correct du Morph Fire.
Le Magasin est aligné avec la gâchette.

Vous devez respecter deux directives afin de tourner le Morph Fire dans la position de tir désirée :

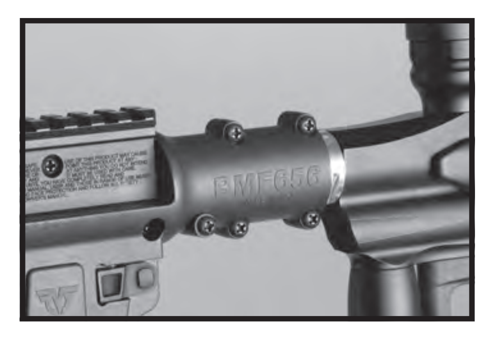
TOUJOURS tourner le Morph Fire dans le sens antihoraire du point de vue de l'opérateur regardant dans le viseur. La rotation du Morph Fire peut demander une certaine force.
NE JAMAIS utiliser un chargeur inséré à des fins de levage, la force générée peut endommager le Morph Fire.

En pivotant le Morph Fire, saisissez-le TOUJOURS aussi proche du centre que possible, comme l'indique l'illustration n° 12.

Les quatre vis arrière du Morph Fire peuvent être légèrement desserrées afin de réduire la force nécessaire à sa rotation dans une orientation idéale.



Photo 11



Ajustement des vis.

Si vous avez desserré les cinq vis, resserrez-les et veillez à ce que toutes soient correctement mises en place avant d'utiliser le Morph Fire. Un certain couple est nécessaire pour sécuriser les cinq vis afin de garantir un fonctionnement sûr du Morph Fire. Serrez lentement les vis par quart de tour jusqu'à ce que l'adaptateur pivote difficilement. Serrez les autres vis du Morph Fire et du HPG. Toutes les vis doivent être serrées avant chaque utilisation du Morph Fire.

Veuillez consulter la vidéo in ligne pour de plus amples informations (MorphFire.com).

Photo 12



Serrez fort avec les mains seulement

Photo 13



N'UTILISEZ PAS LE MAGASIN POUR SERRER

Installation de la source de gaz comprimé

Le Morph Fire fonctionne idéalement avec de l'air comprimé. Le Morph Fire peut fonctionner avec de l'air comprimé, du CO_2 ou de l'azote utilisé avec n'importe quel pistolet de Paintball.
Le terme « gaz comprimé » utilisé dans ce manuel désigne l'air, l'azote ou le CO_2.

Afin de garantir des performances optimales en utilisant du CO_2, l'usage du flexible d'extension (le « cordon spirale ») permet d'améliorer la fiabilité tel qu'indiqué sur la photo numéro 14.

Photo 14



"Cordon à spirales"

Photo 14b

Cordon à spirales monté sur le Murph Fire

Ces flexibles permettent au CO2 liquide de se convertir en gaz avant de pénétrer dans l'HPG. Cette opération permet de réduire les enrayages et d'accroître les vitesses, la fiabilité et le nombre de tirs.

Les flexibles d'extension sont disponibles sur www.MorphFire.com/accessories.

L'utilisateur DOIT être équipé de l'ensemble des équipements de protection mentionnés dans ce manuel AVANT de fixer une source de gaz comprimé sur l'HPG. Toute source de gaz comprimé est extrêmement dangereuse.

Si votre HPG est approuvé pour l'usage d'air comprimé, d'azote ou de CO2, votre Morph Fire fonctionnera également avec ces gaz. Il est de VOTRE responsabilité de veiller à ce que le réservoir soit en bon état de marche et de respecter toutes les exigences relatives à l'inspection avant tout remplissage et/ou utilisation, y compris, mais sans s'y limiter:

a) la date du test du réservoir d'azote n'a pas expiré.
b) le respect de l'ensemble des mises en garde et des spécifications du fabricant.

NE JAMAIS utiliser ou remplir un réservoir inapproprié, affichant des dommages apparents, ou dont les dates d'inspection ont été annulées ou sont périmées. Veillez également à ce que la vanne soit solidement vissée dans le réservoir, car un composant desserré peut être relâché depuis le réservoir avec une vitesse suffisante pour causer des lésions corporelles graves ou la mort.

SI VOUS N'ÊTES PAS SÛR QUE VOTRE RÉSERVOIR EST UN BON ÉTAT DE FONCTIONNEMENT, FAITES-LE RÉVISER PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ QUI VALIDERA LA SÉCURITÉ OU NON DE CETTE PIÈCE AVANT UTILISATION. UN RÉSERVOIR JUGÉ EN MAUVAIS ÉTAT OU SANS POSSIBILITÉ DE RECERTIFICATION NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ. LA MISE AU REBUT D'UNE TELLE PIÈCE DOIT SE CONFORMER AU MANUEL DE L'HPG.

Installez uniquement la source de gaz comprimé avec le Morph Fire pointant dans une direction sûre et uniquement lorsque toutes les personnes se trouvant dans un rayon de 600 pieds (183 mètres) porte un équipement de protection approprié.

! RAPPEL !

L'utilisateur DOIT APPLIQUER trois gouttes de lubrifiant approuvé pour le HPG dans le réceptacle du vérin pneumatique (où vous vissez le réservoir d'air dans le HPG) À CHAQUE FOIS que le vérin pneumatique est vissé dans le marqueur ou qu'une nouvelle source d'air est montée. Reportez-vous au manuel du HPG pour les lubrifiants recommandés et les instructions d'application appropriées.

NE JAMAIS utiliser de lubrifiant non autorisé sur votre HPG en toutes circonstances. La photo 15

Photo 15



Ajoutez 3 gouttes de lubrifiant approuvé pour le HPG dans le receptacle du vérin pneumatique.

Chargement du chargeur et utilisation

Le Morph Fire a été conçu pour la plupart des chargeurs de style airsoft « MP5 AEG » (« pistolets électriques automatiques ») habituellement disponibles. Le chargeur peut contenir 260 billes de balles BB de 6 mm.

Des chargeurs supplémentaires sont disponibles sur www.MorphFire.com/accessories.

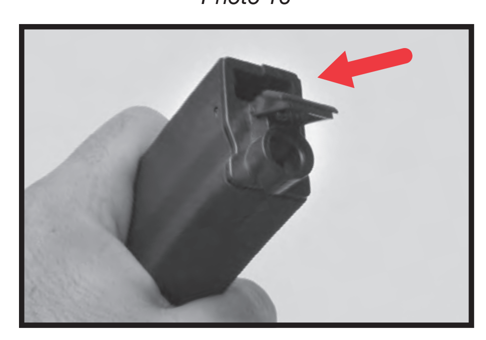
Chargement du chargeur

Le chargeur est chargé via la fenêtre de chargement située sur sa partie supérieure, tel qu'indiqué sur la photo 16.

- Ouvrez la fenêtre de chargement et versez les balles BB jusqu'à ce que le chargeur soit plein
- Fermez la fenêtre de chargement.
- Armez le chargeur en faisant tourner la molette située sur sa face inférieure environ 20 à 30 fois comme le montre l'illustration 17
- Un clic distinctif se fera entendre une fois le chargeur en place.

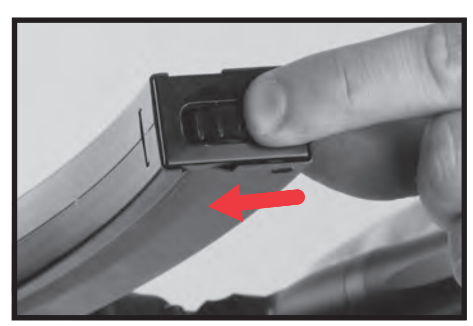
Pendant le tir, le chargeur devra être réarmé à l'aide de la molette se trouvant sur sa face inférieure pour maintenir la tension du ressort (environ tous les 75 à 100 coups).

Photo 16



Port de chargement du magasin

Photo 17



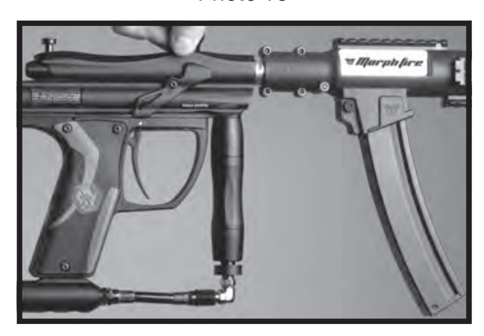
Armez le chargeur en faisant tourner la molette située sur sa face inférieure du magasin

Insertion du chargeur

Le chargeur est inséré dans le puits d'alimentation jusqu'à ce que le crochet du chargeur puisse être vu et que l'engagement se fasse entendre.



Photo 18



Alignement correct du Morph Fire. Le Magasin est aligné avec la gâchette.

Sans appuyer sur le bouton de déverrouillage, essayez de tirer le chargeur afin de vérifier si ce dernier est correctement maintenu. Il NE DOIT PAS sortir.

En cas de difficulté d'insertion du chargeur, la vis avant du puits d'alimentation peut être desserrée. Desserrez les vis par quart de tour jusqu'à ce que le chargeur s'insère facilement.
(Balancer doucement le chargeur d'avant en arrière peut faciliter l'insertion.)

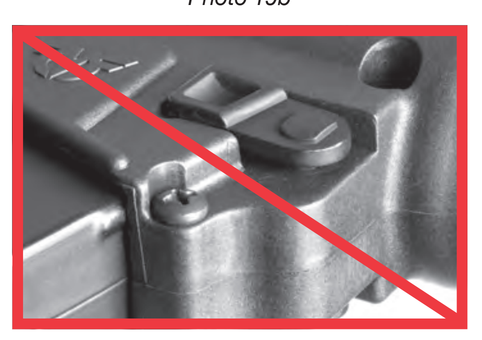
Inspectez visuellement la pièce n° 1 du verrou du chargeur pour s'assurer qu'elle soit au même niveau que le puits d'alimentation.

Photo 19



Attache du chargeur correctement insérée dans le puits d'alimentation

Photo 19b



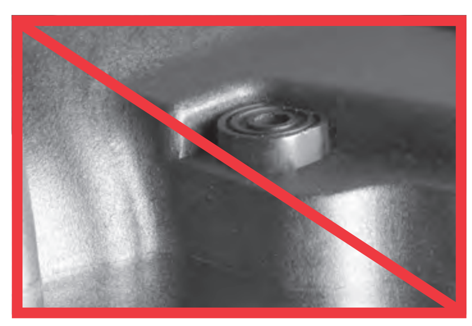
PAS INSERE

Photo 20



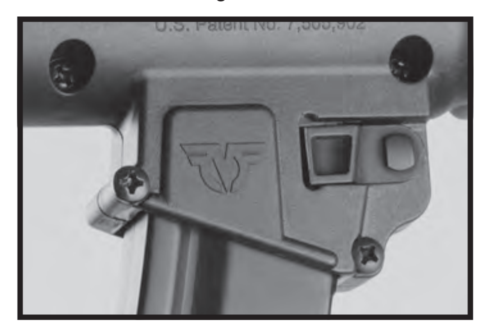
Bouton de déverrouillage du chargeur

Photo 20b



NCORRECTEMENT INSERE, CONTINUEZ D'ENFONCER LE MAGASIN DANS LE MORTH FIRE.

Figure 21



Ajustement des vis

Déverrouillage du chargeur

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du chargeur sur le côté droit du Morph Fire tout en le retirant du puits d'alimentation comme le montre la photo 22. Le chargeur doit pouvoir être retiré facilement du puits d'alimentation en appuyant sur le bouton de déverrouillage.

AVERTISSEMENT!

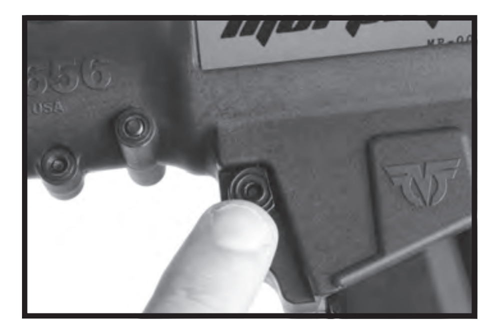
La chute de quelques billes BB du Morph Fire une fois le chargeur déverrouillé est normale. Cela signifie que le Morph Fire peut être chargé lorsque le chargeur n'est pas inséré. Pour décharger intégralement le Morph Fire, l'utilisateur doit retirer le chargeur et inspecter visuellement qu'aucun projectile ne se trouve dans la fenêtre de chargement.

Procédez à cette étape en regardant dans la fenêtre de chargement du Morph Fire. NE REGARDEZ PAS DANS LE CANON !

Il n'y a toujours pas de garantie que le pistolet de paintball ou que le Morph Fire soit déchargé, même s'il en a été établi ainsi à l'issue de cette vérification.

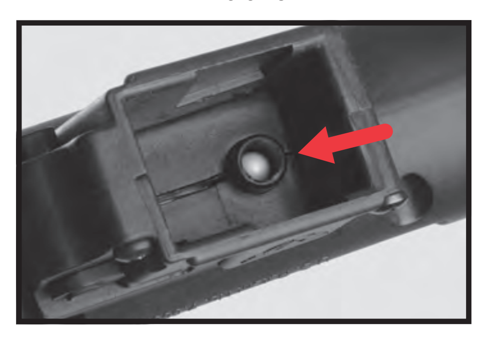
Par conséquent, manipulez TOUJOURS le Morph Fire comme s'il était chargé. Respectez toutes les consignes de sécurité énoncées dans ce manuel.

Photo 22



Bouton de déverrouillage du chargeur enclenché

Photo 23



Regardez pour voir s'il y a des billes

Retrait de l'unité

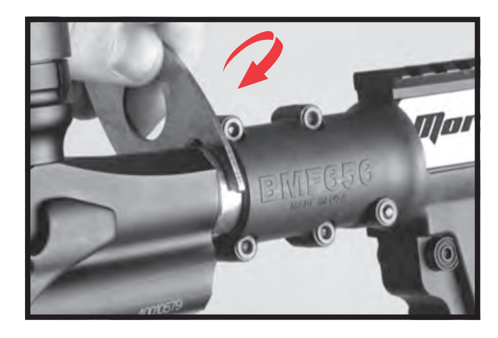
Le Morph Fire peut être retiré de l'HPG en inversant les consignes d'installation susmentionnées. L'utilisation de la pièce n° 3 peut être nécessaire, car le Morph Fire peut se resserrer sur l'HPG durant la mise à feu.

Assurez-vous tout d'abord que l'HPG est dépressurisé conformément aux spécifications du fabricant. Confirmez ensuite que l'HPG est positionné sur la sécurité ou en mode « SÉCURITÉ » avant de retirer le Morph Fire.

L'illustration n° 24 montre la direction dans laquelle le Morph Fire doit être tourné pour procéder au retrait depuis l'HPG. Avant de tenter de retirer le Morph Fire, assurez-vous que la culasse soit positionnée le plus en avant possible. L'illustration n° 25 présente la culasse dans sa position la plus avancée.

(Saisissez fermement la base du Morph Fire sur les quatre vis de fixation et serrez pour faciliter le retrait de la clé).

Photo 24



Utilisez la clé pour dévisser

Photo 24b



Dévisage du Morph Fire du HPG

Mise à feu du Morph Fire

Le Morph Fire fonctionne selon le même mode de tir que votre HPG. Exemple : Si votre arme HPG possède un paramètre « mécanisme automatique », le Morph Fire fonctionnera sur le même mode. Le Morph Fire est capable apable de tirer en mode semi-automatique et automatique. Le Morph Fire a été testé jusqu'à 15 coups par seconde en mode entièrement automatique.

Les engagements d'une cible d'un diamètre de 12 pouces (30 centimètres) sont possibles à 100-150 pieds (35 à 45 mètres). La portée moyenne varie.

Le Morph Fire est plus bruyant qu'un pistolet de paintball standard. Le tir peut attirer plus d'attention et peut causer des dommages auditifs à l'utilisateur et à quiconque se trouvant à proximité (à moins de 600 pieds [183 mètres]). L'ensemble des participants et des spectateurs doivent porter des protections auditives.

RAPPEL!

Afin de garantir des performances optimales en utilisant du CO2, l'usage du flexible d'extension (le « cordon à spirales ») permet d'améliorer la fiabilité tel qu'indiqué sur la photo numéro 14. Ces flexibles permettent au CO2 liquide de se convertir en gaz avant de pénétrer dans l'HPG. Cette opération permet de réduire les enrayages et d'accroître les vitesses, la fiabilité et le nombre de tirs. Les flexibles d'extension sont disponibles sur www.MorphFire.com/accessories.

Types de munitions

LEVTEC recommande l'utilisation d'Elite Force™ Airsoft Ammunition. Elite Force et ses sociétés mères, Umarex® et Walther®, continuent d'être les leaders dans leurs industries. Leur niveau extrêmement élevé de qualité utilisée dans leurs munitions et autres produits est la raison pour laquelle LEVTEC recommande l'utilisation d'Elite Force 6mm 0,20 g et des munitions plus lourdes. Le Morph Fire tire tous les types de balles BB de 6 mm disponibles dans le commerce.

L'UTILISATION DE BALLES DE PEINTURE DE 6 MM ENTRAÎNE L'ANNULATION DE LA GARANTIE ; LES BALLES DE 6 MM PEUVENT SE BRISER À L'INTÉRIEUR DU MORPH FIRE ET ENDOMMAGER LE SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT INTERNE.

La meilleure précision est obtenue avec des projectiles pesant entre 0,20 à 0,30 gramme.
Ils sont recommandés pour une utilisation générale. Les munitions de qualité « Match » offrent également une bonne précision grâce à de meilleures méthodes de fabrication.

Plus le poids des projectiles augmente, plus la distance diminue. Les vitesses les plus élevées sont obtenues avec le plus léger projectile pesant 0,12 gramme. Toutefois, la précision est grandement réduite. Ces projectiles légers sont instables en raison des vitesses élevées obtenues avec le Morph Fire.

Des munitions supplémentaires sont disponibles dans de nombreux magasins de sport populaires.

Ajustements de vitesse

Les vitesses du Morph Fire peuvent être légèrement ajustées via les réglages de la vitesse normale de l'HPG. Reportez-vous au manuel de votre HPG pour de plus amples consignes.

TOUTEFOIS, LES VITESSES DU MORPH FIRE NE PEUVENT PAS ÊTRE RÉDUITES À DES NIVEAUX SÉCURITAIRES CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION AIRSOFT.

Ce produit ne doit JAMAIS faire feu sur un être humain, un animal ou tout bien sur lequel vous n'avez pas l'intention de tirer.

Nettoyage et entretien

Le Morph Fire est un appareil bien conçu et fabriqué aux États-Unis. Ce produit devrait offrir à l'utilisateur un nombre d'heures illimité de plaisir avec un bon entretien.

1. Décharger le Morph Fire de façon sécurisée. Vous référer et respecter toutes les précautions de sécurité décrites dans ce manuel.
2. Déconnecter l'HPG de sa source de gaz comprimé de façon sécurisée. Ne nettoyez JAMAIS ou ne réparez JAMAIS le Morph Fire ou l'HPG sous pression. Reportez-vous à la consigne précédente concernant la décompression sécurisée des HPG à la page 12.
3. Portez des lunettes, des vêtements et des protections auditives appropriées présentées à la page 5 de ce manuel.
4. Suivez tous les avertissements sur les bouteilles de gaz comprimé dans le Manuel de l'HPG.

Retirez périodiquement (environ tous les 5 000 coups) la culasse avec l'adaptateur de la culasse sur le tube d'alimentation de votre HPG, puis essuyez-la avec un chiffon propre et appliquez un lubrifiant approuvé tel que spécifié par le fabricant de l'HPG. Réinstaller l'ensemble et de travailler manuellement la culasse d'avant en arrière de cinq (5) fois, puis retirez-la et essuyez-la. Répétez cette opération trois (3) fois.

Photo 25



Essuyage du tube d'alimentation

RAPPEL!

L'utilisateur DOIT APPLIQUER trois gouttes de lubrifiant approuvé pour le HPG dans le réceptacle du vérin pneumatique (où vous vissez le réservoir d'air dans le HPG) À CHAQUE FOIS que le vérin pneumatique est vissé dans le marqueur ou qu'une nouvelle source d'air est montée. Reportez-vous au manuel du HPG pour les lubrifiants recommandés et les instructions d'application appropriées. Voir photo 15.

L'extérieur du Morph Fire peut être nettoyé avec un chiffon humide ou un nettoyant approuvé tel que spécifié par le fabricant de l'HPG.

Évitez TOUS les produits de nettoyage à base de pétrole, qui sont nocifs pour les joints toriques. Évitez les nettoyants en aérosol et n'utiliser que des lubrifiants et des produits de nettoyage recommandés par le fabricant de l'HPG.

NE DÉMONTEZ JAMAIS VOTRE MORPH FIRE POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT. LE DÉMONTAGE DU MORPH FIRE AURA POUR EFFET D'ANNULER LA GARANTIE !

Dépannage

Problèmes liés à l'armement

Le Morph Fire fonctionne idéalement avec de l'air comprimé. Le CO2 comprimé peut être utilisé avec le Morph Fire, mais quelques problèmes mineurs, comme nous le verrons ci-dessous, peuvent découler de son utilisation.

Emballement

Se produit lorsque l'HPG continue de se déclencher lorsque la gâchette n'est plus tirée. Cela peut se produire à partir de la source d'air à basse pression causée par un tir rapide continu ou en mode automatique tout en utilisant du CO2.

Si le HPG continue à fonctionner après 5 à 20 coups, une poussée en avant sur la gâchette de l'HPG avec un doigt peut permettre de résoudre cette situation.

Si vous rencontrez un incident d'emballement avec le Morph Fire, continuez de pointer l'arme dans une direction sûre et attendez que le tir s'arrête. En général, le tir prend fin après 5 à 20 coups. Une fois que le tir a pris fin, laissez l'HPG et la source d'air chauffer ou rechargez la source d'air si elle est trop faible ou vide.

Beaucoup d'HPG ont un réglage anti-rebond. L'augmentation des réglages anti-rebond sur de nombreux modèles a permis de limiter ce problème d'emballement, y compris avec les modèles Fenix et Electra. Reportez-vous au manuel spécifique à votre HPG pour déterminer si votre HPG a un réglage anti-rebond et comment augmenter ce réglage pour éliminer les emballements. La configuration de votre HPG en mode semi-automatique peut éliminer les emballements.

Afin de garantir des performances optimales en utilisant du CO2, l'usage du flexible d'extension (le « cordon à spirales ») permet d'améliorer la fiabilité tel qu'indiqué sur la photo 14. Ces flexibles permettent au CO2 liquide de se convertir en gaz avant de pénétrer dans l'HPG. Cette opération permet de réduire les enrayages et d'accroître les vitesses, la fiabilité et le nombre de tirs.

Les flexibles d'extension sont disponibles sur www.MorphFire.com/accessories.

Problèmes de réarmement

Si la culasse de votre HPG ne se réarme pas ou ne se verrouill pas intégralement après chaque tir, veillez à ce que la source de gaz comprimé de l'HPG soit correctement insérée, contienne suffisamment de gaz et ne présente pas une pression trop faible.

Problèmes de précision

Une meilleure précision et des performances optimales sont obtenues avec des projectiles plus lourds. Des balles de 0,20 à 0,30 gramme sont recommandées pour un usage général. Les munitions de qualité « Match » offrent également une bonne précision grâce à de meilleures méthodes de fabrication.

Les vitesses les plus élevées sont obtenues avec les projectiles les plus légers (0,12 gramme), mais leur précision est considérablement réduite et ils ne sont pas recommandés en raison de leur instabilité à grande vitesse.

Double alimentation

Une double alimentation se produit lorsque plus d'une bille BB sort du canon en mode semi-automatique. De temps en temps, une double alimentation peut se produire. Elle n'est cependant pas indicative de dommages ou de dysfonctionnements.

Incapacité à tirer des projectiles

Si le Morph Fire tire (cycles de la culasse d'avant en arrière), mais qu'aucune bille ne sort du canon, il se peut que le chargeur ne soit pas correctement verrouillé dans le puits d'alimentation. Procédez à une inspection afin de vérifier que le chargeur est entièrement chargé et intégralement inséré de manière appropriée. Réinsérez le chargeur dans le puits d'alimentation. A l'insertion, vous devriez entendre un clic audible et voir le verrou du chargeur affleurer le puits d'alimentation. Voir photo 19.

Confirmez que l'engagement est correct en essayant de tirer délicatement le chargeur du puits d'alimentation. Vous ne devriez pas être en mesure de retirer le chargeur SANS pousser délibérément le bouton de verrouillage du chargeur. Voir photo 20.

Les problèmes d'alimentation peuvent survenir, car le chargeur n'a pas été remonté. Veillez à ce que le chargeur soit intégralement remonté. Reportez-vous aux instructions précédentes dans la section « chargement et utilisation du chargeur. »

En de rares occasions, des incidents peuvent être causés par un tube d'alimentation en migration. Pour déterminer si votre Morph Fire a rencontré ce problème, retirez le chargeur et regardez dans la fenêtre

d’alimentation du Morph Fire. Ensuite, assurez-vous que la culasse soit complètement verrouillée à l’arrière. Aucune partie du tube d’alimentation ne doit être visible à travers la fenêtre d’alimentation du Morph Fire.

Veillez également à ce que l’adapteur du tube d’alimentation ne se soit pas partiellement dévissé de la culasse du fabricant. Si les vis ou le tube d’alimentation sont brisés ou si vous avez des questions, veuillez contacter le service à la clientèle : Customerservice@MorphFire.com



Si ces dysfonctionnements surviennent, ne tirez pas avec le Morph Fire jusqu’à ce que la pièce ait été réparée ou remplacée.

Faible vitesse

Une diminution de la vitesse est généralement due à une pression faible de votre source d’air en raison d’un faible volume de CO2 ou du gel en raison d’une utilisation prolongée du CO2. Si vous utilisez du CO2, remplacez la source de CO2 ou laissez le Morph Fire et le réservoir se réchauffer pour améliorer les performances.

Afin de garantir des performances optimales en utilisant du CO2, l’usage du flexible d’extension (le « Cordon à spirales ») permet d’améliorer la fiabilité (tel qu’indiqué sur la photo numéro 14). Ces flexibles permettent au CO2 liquide de se convertir en gaz avant de pénétrer dans l’HPG. Cette opération permet de réduire les enrayages et d’accroître les vitesses, la fiabilité et le nombre de tirs.

Les flexibles d’extension sont disponibles sur www.MorphFire.com/accessories.

Des joints cassés ou usés sont un phénomène normal avec les HPG. C’est pourquoi les fabricants d’HPG offrent des joints toriques de remplacement avec les marqueurs qu’ils vendent. Veuillez-vous référer au manuel de votre HPG pour les instructions sur l’identification et le remplacement des joints.

Une lubrification régulière peut augmenter considérablement la durée de vie des joints toriques et des joints : Appliquez trois gouttes d’huile approuvée dans le réceptacle de la source d’air à chaque fois qu’une source d’air est fixée.

Fuites d’air/CO2

Toutes les fuites proviendront de l’HPG. Veuillez-vous référer au manuel de votre HPG pour obtenir de plus amples informations sur la gestion des fuites.

AVERTISSEMENT!
Éloignez votre peau nue des fuites de gaz.
Les gaz comprimés peuvent causer des gelures ou d’autres blessures.

Stockage

N’oubliez pas : Le propriétaire est responsable de l’application continue de ces consignes de sécurité.

Conformez-vous à ces conditions lorsque l’unité n’est PAS en utilisation.

1. Le Morph Fire ne doit jamais être entreposé avec une source de gaz comprimé installée sur l’HPG sur lequel il est monté. L’HPG doit être correctement. Dépressurisé conformément aux spécifications du fabricant de l’HPG.
2. La culasse désarmée doit se trouver dans sa position la plus reculée.
3. Le sélecteur de l’HPG doit être positionné sur la sécurité et désactivé le cas échéant.
4. Sécurisez correctement votre Morph Fire afin que les utilisateurs non autorisés ne puissent y avoir accès ou être en mesure de tirer, s’ils ont accès à l’unité.

AVERTISSEMENT!

EN TANT QUE PROPRIÉTAIRE/UTILISATEUR, vous êtes le seul responsable de toute utilisation non autorisée du Morph Fire.

Sécurisez TOUJOURS correctement le Morph Fire et ne le laissez pas sans surveillance pour quelque raison que ce soit.

Caractéristiques techniques

Modèle . . . .*Morph Fire BMF 656*
Calibre . . . . *Balles BB de 6 mm, 0,20 à 0,30 gramme*
Action . . . . *Automatique, semi-automatique et pompe*
Alimentation en air . . . . *Air comprimé, CO2 ou azote*
Capacité du chargeur *260*
Longueur du canon standard . . . . *9,7 pouces*
Longueur totale avec canon standard . . . . *14 pouces*
Poids (sans HPG ou source d'air). . . . . *2 livres*
*Vitesse** . . . . *400 à 700 pieds par seconde*

*Varie selon le poids du projectile, l'HPG utilisé et la source d'air. Référez-vous la page 18, pour les différents types de munitions.

FAQs

1. **Puis-je utiliser mon Morph Fire BMF 656 pour jouer selon la réglementation airsoft ?**
   Non, l'unité de conversion Morph Fire n'a pas été conçue pour le jeu ou le tir airsoft sur des personnes ou des animaux.

2. **Quels pistolets de paintball sont compatibles avec mon Morph Fire ?**
   Le Morph Fire s'adapte sur les modèles Spyder de 2008 ou sur une version ultérieure. Toutefois, les chances de compatibilité avec le Morph Fire sont très élevées si vous possédez un modèle d'HPG avec une culasse Delrin.
3. **Où puis-je obtenir des accessoires complémentaires ?**
   www.MorphFire.com

4. **Que faire si mon Morph Fire s'emballe ou gèle lors de la mise à feu ?**
   Un tir rapide continu ou en mode automatique tout en utilisant du CO2 comprimé peut conduire à l'emballement de l'arme (l'HPG ne s'arrête pas de tirer) même lorsque la gâchette est relâchée.

   Si le HPG continuer à fonctionner après 5 à 20 coups, une poussée en avant sur la gâchette de l'HPG avec un doigt peut permettre de résoudre cette situation.

   Si vous rencontrez un incident d'emballement avec le Morph Fire, continuez de pointer l'arme dans une direction sûre et attendez que le tir s'arrête. En général, le tir prend fin après 5 à 20 coups. Une fois que le tir a pris fin, laissez l'HPG et le réservoir de la source d'air chauffer.

   Les problèmes d'emballement peuvent également être résolus via le réglage du paramètre de rebond (le cas échéant sur votre HPG).

   Afin de garantir des performances optimales en utilisant du CO2, l'usage du flexible d'extension (le "cordon à spirales") permet d'améliorer la fiabilité tel qu'indiqué sur la photo numéro 14.

   Ces flexibles permettent au CO2 liquide de se convertir en gaz avant de pénétrer dans l'HPG. Cette opération permet de réduire les enrayages et d'accroître les vitesses, la fiabilité et le nombre de tirs.

   Les flexibles d'extension sont disponibles sur www.MorphFire.com/accessories.

   Veuillez-vous reporter à www.MorphFire.com/faqs pour de plus amples informations.

Garantie/Réparation

LEVTEC offre une garantie de 90 jours pour tous les défauts de fabrication et de matériaux et s'efforce de fournir un produit de qualité. Pour tout problème avec un défaut de fabrication ou autre, contactez-nous immédiatement. La garantie ne couvre pas les égratignures, l'usure normale, une mauvaise utilisation comme uniquement déterminée par LEVTEC, les modifications et les dommages causés par l'usure normale.

Toute modification ou falsification de pièces originales annule la garantie. Les réparations sous la garantie peuvent être uniquement effectuées par LEVTEC ou un centre de service agréé.

Pour que la garantie soit effective, le consommateur doit remplir et retourner la carte d'enregistrement de garantie jointe au ticket d'achat dans les 30 jours suivant l'achat initial. Cette garantie n'est pas transférable. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre, mais pas les frais de port relatifs au client. Le client est responsable des frais de port même si un défaut matériel est présent.

AVERTISSEMENT!

Le montage du Morph Fire sur votre pistolet de Paintball peut entraîner l'annulation de la garantie. Il est de votre responsabilité de déterminer si un tel montage peut entraîner une perte de la garantie de l'HPG.

L'acquéreur ou l'utilisateur sera seul responsable de tout endommagement du pistolet de paintball sur lequel le Morph Fire est monté dont il pourrait être perçu comme étant le responsable.

EN MONTANT LE MORPH FIRE SUR L'HPG, L'ACQUÉREUR ET/OU LE PROPRIÉTAIRE COMPREND ET ASSUME TOUTE RESPONSABILITÉ POUR L'ENDOMMAGEMENT POTENTIEL DE L'HPG SUR LEQUEL LE MORPH FIRE EST FIXÉ.

Enregistrement de la garantie

Pour que la garantie soit effective, le consommateur doit remplir et retourner la carte d'enregistrement de garantie jointe au ticket d'achat dans les 30 jours suivant l'achat initial. La présente garantie n'est pas transférable. L'enregistrement de la garantie est également possible sur www.MorphFire.com/warranty.

Morph Fire
7812 McEwen Road, Suite 200
Dayton, Ohio 45459
www.MorphFire.com

Assistance technique

Notre département d'assistance technique est ouvert du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h (heure de l'est) et peut être contacté au :

Téléphone: 1-855-Levtec1
(Numéro sans frais 1-855-538-8321)
ou au 1-937-281-1197
Customerservice@MorphFire.com

Morph Fire
7812 McEwen Road, Suite 200
Dayton, Ohio 45459
www.MorphFire.com

Accessoires/pièces

Pour commander :

Département du service après-vente Morph Fire
1-855-Levtec1
Numéro sans frais 1-855-538-8321
ou au 1-937-281-1197
Customerservice@MorphFire.com
www.MorphFire.com

Visitez le site web pour en savoir plus sur les promotions, pièces, les, les T-shirts et bien plus encore!